المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

Illustrated Dictionary for Medical and Health Science

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z



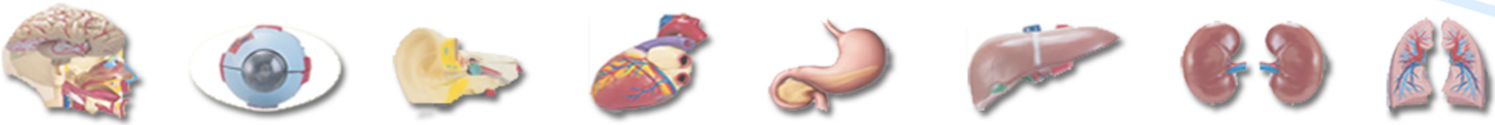
- لإرسال تعليقات أو ملاحظات acmls@acmls.org
- لزيارة موقع المركز على الإنترنت www.acmls.org

إعداد

د. يعقوب أحمد الشراح

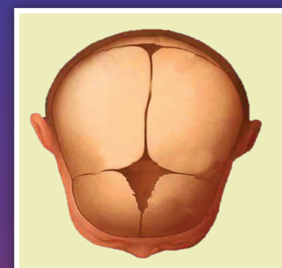
إشراف

د. عبد الرحمن عبدالله العوضي

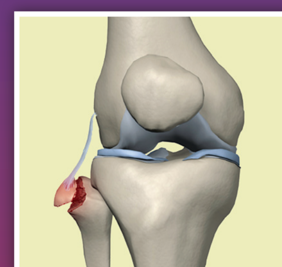


مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
(KFAS)

مركز تعريب العلوم الصحية
(ACMLS)



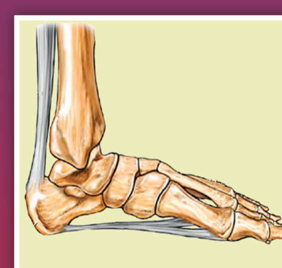
المعجم المفسر
للطب والعلوم الصحية
(الحرف F)



إنجليزي - عربي

إعداد
د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف
د. عبدالرحمن عبدالله العوضي



الطبعة الأولى
الكويت - 2013

المعجــم المفســـر
للطـــب والعلـــوم الصحيـــة

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

مركز تعريب العلوم الصحية
(ACMLS)

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
(KFAS)

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

إنجليزي - عربي

إعداد

د. يعقوب أحمد الشراح

إشراف

د. عبدالرحمن عبدالله العوضي

الطبعة الأولى
2013

مركز تعريب العلوم الصحية، 2013 م

فهرسة مكتبة الكويت الوطنية أثناء النشر

613 الشراح، يعقوب أحمد .

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (F) إنجليزي ـ عربي

إعداد: د. يعقوب أحمد حسن الشراح؛ إشراف: د. عبدالرحمن عبدالله العوضي

ط 1 . ـ الكويت: مركز تعريب العلوم الصحية؛ 2013م

592 ص: رسوم، صور؛ 17x 24 سم. (سلسلة المعاجم الطبية)

ردمك: 978-99966-34-48-2

1.الطب ـ معاجم أ . مركز تعريب العلوم الصحية (ناشر) ب. السلسلة

ج. عبدالرحمن عبدالله العوضي (مشرف) د . العنوان

رقم الإيداع: 2013/650

ردمك : ISBN: 978-99966-34-48-2

يرحب مركز تعريب العلوم الصحية بتلقي الاستفسارات والاقتراحات حول المصطلحات وتفسيراتها الواردة في هذا المعجم إلى قسم التأليف والترجمة بمركز تعريب العلوم الصحية على البريد الإلكتروني **acmls@acmls.org**.

التحـريـر

د. إيمـان حسـين سـيد ***د. هبـة حـافـظ إبراهيـم***

الإخراج

أمل محي الدين آغا

الطبعة الأولى 2013

ص.ب 5225 الصفاة ـ رمز بريدي 13053 ـ دولة الكويت

هاتف : 25338610/1/2 (965)+ فاكس : 25338618/9 (965)+

http:// www.acmls.org

بسم الله الرحمن الرحيم

مركز تعريب العلوم الصحية

منظمة عربية تتبع مجلس وزراء الصحة العرب، ومقرها الدائم دولة الكويت وتهدف إلى:

- توفير الوسائل العلمية والعملية لتعليم الطب في الوطن العربي.
- تبادل الثقافة والمعلومات في الحضارة العربية وغيرها من الحضارات في المجالات الصحية والطبية.
- دعم وتشجيع حركة التأليف والترجمة باللغة العربية في مجالات العلوم الصحية.
- إصدار الدوريات والمطبوعات والأدوات الأساسية لبنية المعلومات الطبية العربية في الوطن العربي.
- تجميع الإنتاج الفكري الطبي العربي وحصره وتنظيمه وإنشاء قاعدة معلومات متطورة لهذا الإنتاج.
- ترجمة البحوث الطبية إلى اللغة العربية.
- وضع المناهج الطبية باللغة العربية للاستفادة منها في كليات ومعاهد العلوم الطبية والصحية.

ويتكون المركز من مجلس أمناء حيث تشرف عليه أمانة عامة، وقطاعات إدارية وفنية تقوم بشؤون الترجمة والتأليف والنشر والمعلومات، كما يقوم المركز بوضع الخطط المتكاملة والمرنة للتأليف والترجمة في المجالات الطبية شاملة المصطلحات والمطبوعات الأساسية والقواميس، والموسوعات والأدلة والمسوحات الضرورية لبنية المعلومات الطبية العربية، فضلاً عن إعداد المناهج الطبية وتقديم خدمات المعلومات الأساسية للإنتاج الفكري الطبي العربي.

مؤسسة الكويت للتقدم العلمي

لقد تم إنشاء مؤسسة الكويت للتقدم العلمي بدعوة من حضرة صاحب السمو الشيخ جابر الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد رحمه الله يوم كان ولياً للعهد ورئيساً لمجلس الوزراء، وقد رحب القطاع الاقتصادي بدعوة سموه وسارعت الشركات المساهمة العامة والمقفلة إلى الاستجابة لتلك الدعوة. وفي اجتماع عقد بهذا الشأن في غرفة تجارة وصناعة الكويت ـ وذلك في منتصف عام 1976 ـ وافق الحاضرون على مبادرة سموه، وصدر بعد ذلك سند إنشاء المؤسسة بمرسوم أميري بتاريخ 1976/12/12.

ويشرف على المؤسسة مجلس إدارة يرأسه حضرة صاحب السمو الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح أمير البلاد حفظه الله، ويتألف المجلس من ستة أعضاء تختارهم الشركات المساهمة لمدة ثلاث سنوات قابلة للتجديد، ويتولى إدارة المؤسسة مدير عام مسؤول أمام مجلس إدارتها، ويعاونه مديرو الإدارات، وعدد من المستشارين والخبراء الذين يعملون في المؤسسة بعض الوقت.

وتتمثل الأهداف الرئيسية للمؤسسة في دعم الأبحاث الأساسية والتطبيقية من خلال منح تقدمها في مجالات العلوم الطبيعية والهندسية والصحية والغذائية والاجتماعية والاقتصادية وغيرها، وكذلك تقديم المنح لتشجيع ودعم الأبحاث المتعلقة بالمشاريع الاستثمارية، وأعمال التطوير والتجارب ذات الصلة بالاقتصاد الكويتي، كما تقدم المنح والجوائز والمكافآت لدعم التطور الفكري في الكويت والأقطار العربية الأخرى. هذا وتعمل المؤسسة على تدريب المواطنين الكويتيين من خلال منحهم بعثات وزمالات للدراسة والتدريب، كما تشارك في تنظيم وعقد الندوات والمؤتمرات العلمية.وتقوم المؤسسة أيضاً بتشجيع ودعم وتنمية مشاريع البحوث والبرامج العلمية المشتركة بين الهيئات العلمية الكويتية من جهة والعربية والدولية من جهة أخرى، إضافة إلى ذلك تسعى المؤسسة جاهدة إلى دعم روح التكافل بين الأجيال في الكويت.

ويمثل نشر الكتب المؤلفة والمترجمة والموسوعات العلمية أحد الأنشطة التي تقوم بها مؤسسة الكويت للتقدم العلمي لتحقيق الأهداف التي من أجلها أنشئت هذه المؤسسة. لذا رسمت الأهداف التالية المنشود تحقيقها:

1 ـ دعم المكتبة العربية بالمراجع المتخصصة والدراسات الجادة والكتابات الهادفة العربية منها والمترجمة.

2 ـ العمل على إحياء اللغة العربية عن طريق نشر المؤلفات العلمية في المجالات التخصصية.

3 ـ ربط التراث بمنجزات العصر في العلوم التقنية والتربوية.

4 ـ تيسير سبل الإطلاع والنشر وتوفير المراجع والنشرات، وإعداد المعاجم والقواميس العلمية والمخطوطات لدفع عجلة نقل العلوم والتقنية قدماً.

5 ـ مساندة حركة التعريب وتوحيد المصطلح العلمي العربي في الوطن العربي.

6 ـ تمكين القارئ العربي للاستفادة من الكتب في المجالات المختلفة التربوية والكيميائية والجيولوجية والنبات والكائنات الدقيقة والرياضيات والفيزياء وغيرها باللغة العربية.

7 ـ تشجيع استخدام اللغة العربية لتصبح لغة علمية عن طريق توحيد المصطلح العلمي العربي واستخدام مصطلحات عربية جديدة مقابل المصطلحات المستحدثة في مجالات العلوم المختلفة.

8 ـ نشر الكتب والموسوعات الصادرة عن المؤسسة وتقديمها إلى القارئ بعد تحكيمها وتحديث موادها العلمية في طباعتها الجديدة.

المحتـــــويـــات

المقـــدّمـــة

الدكـتور
عبدالرحـمن عبدالله العوضـي
الأمين العام
مركز تعريب العلوم الصحية

لقد كرمنا الله بأن جعل اللغة العربية لغة القرآن الكريم حفظها لنا سبحانه بحفظه للقرآن فقال تعالى: ﴿إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ﴾ [٩ :سورة الحجر]، كما اشتملت هذه اللغة ألفاظَ ومعاني الحديث الشريف والشريعة السمحاء. ومع ذلك فإننا دون سائر الأمم مازلنا نهمل لغتنا ونحارب التمسك بها، ونلجأ لتعليم أبنائنا باللغة الأجنبية في مؤسسات التعليم، وأحياناً نتحدث في منازلنا مع أبنائنا بلغة أخرى أو بلغة مهجّنة من العربية والأجنبية.

وإنه لمن العجب أن نجد بعض الدول محدودة القدرة والإمكانات تهتم بلغتها، وتُدرّس بها مختلف المعارف ومنها العلوم الطبية والصحية. والكثير من دول العالم يضع القوانين من أجل التعامل مع لغاتها وعدم إحلالها بلغات أخرى في التراسل والتعليم والترجمة والتأليف وغيرها، انطلاقاً من اعتزازها بلغاتها الوطنية، وعلى أساس أن اللغة مرتبطة بالأمة والهوية والوجود والتفكير.. لكن الذي نشاهده في عالمنا العربي واقعاً يختلف عن واقع اللغات في العالم، فنحن مازلنا نُدرّس أبناءنا في المؤسسات التعليمية، وخاصة كليات الطب مختلف المعارف باللغات الأجنبية، بل إن اللغة الأجنبية أصبحت لغة التخاطب والتراسل والنقل والنشر في الكثير من أقطارنا العربية.

إن الدارس لهذا الواقع في أقطارنا العربية يستشعر مخاطر التعليم بغير العربية والتي من أبرزها خلق شعور الغربة والضياع عند المتلقي، وتطبيع فكره وثقافته بطابع اللغة الأجنبية، وبمدها الثقافي، وتأثيراتها الذهنية والنفسية التي لا يستطيع الطالب في المدرسة، أو الجامعة أن يتخلص منها أو يقاومها حتى لو حاول ذلك. هذا في الوقت الذي ندرك تماماً أن نظريات التعليم والدراسات النفسية والاجتماعية تؤكد مخاطر التعليم بغير اللغة الأم، وخاصة في المراحل الأولى من التعليم.

ولقد اكتشفت منظمة اليونسكو أيضاً مشكلات التعليم بغير اللغات الوطنية، فأصدرت بياناً تؤكد فيه أهمية استخدام اللغة الوطنية في التعليم إلى أقصى مرحلة ممكنة. فأين نحن من هذه التوصيات الدولية ونتائج الدراسات البحثية في مجالات التعليم واللغة والفكر والمعرفة، خصوصاً وأن العالم يعيش عصراً تتنافس فيه اللغات، وتتوغل الثقافات بسلبياتها وإيجابياتها، وتسعى الأمم لحفظ لغاتها من خلال إصدارها للتشريعات المُلزِمة باستعمالات اللغات الوطنية في التعليم والتراسل والثقافة وغيرها.

إن واقعنا اللغوي هذا لا يسعدنا كثيراً ما دمنا نُعلِّم أبناءنا بلغة أجنبية، ونُقدّم الحوافز والوظائف في أسبقية مكشوفة تحدد أن كل من يتخرج من الجامعات الأجنبية له الأفضلية على غيره من خريجي الجامعات العربية. لذلك ليس بمستغرب أن يتعلم أبناؤنا باللغة الأجنبية في أكثر من (90٪) من كليات الطب العربية التي تُعلِّم أو تُدرّس بالأجنبية، وينطبق هذا الواقع على كليات العلوم والاقتصاد والإدارة والمعلومات والصناعة والتكنولوجيا.

وللتعليم الطبي بلغة أجنبية في الكليات العربية مساوئ لا حصر لها، أبرزها أن المتخرج من كلية الطب العربية، لا يمتلك المهارات الأساسية لا في اللغة العربية ولا في اللغة الأجنبية، خصوصاً وأن المعلم يُدرّس أحياناً بلغتين وعلى نحوٍ مهجّن، وكثيراً ما سمعنا محاضرات أُلقيت في قاعات جامعات عربية مرموقة بلغةٍ مهّجنة اختلطت فيها العامية المحلية بالمصطلحات الأجنبية اختلاطاً عجيباً.

إن المعارضين لتعريب العلوم الصحية ـ مع الأسف ـ يركزون على محاربة التعريب من منطلق أن المصطلحات الطبية مصطلحات أجنبية لا يمكن إيجاد مقابلات لها، أو خلق مصطلحات طبية عربية حديثة أسوة بما كان يقوم به العلماء العرب والمسلمون في الحضارة العربية. فليس لدى هؤلاء حجة ضد التعريب إلا الاستشهاد بالمؤسسات المصطلحية الأجنبية التي تتعامل مع آلاف المصطلحات، وتهتم بمسائل تطويرها اشتقاقاً ونحتاً ووصفاً لدلالاتها في إطار القياسات المصطلحية والمنهجية العلمية. لكنهم يتعمدون تجاهل أصل مشكلة المصطلح العربي على أنه نابع من لامبالاتنا أو إهمالنا للمصطلحية، وأن الأمر لا علاقة له باللغة العربية الثرية بالمصطلحات والمتمكنة من استيعاب كل شروحها ومبادئها.

ما من شك أن المصطلحات الطبية جزء من اللغة رغم أنها تُشكِل لغة خاصة بها، وفهماً قد يختلف المصطلحيون على أنماطه وأشكاله وتبايناته وتعقيدات القبول العام لتوحيد كل المصطلحات. وهذه الظاهرة لها أسباب كثيرة منها التحيز للاختصاص، وتباين الخلفيات الثقافية والاجتماعية والفلسفية والمنطقية وغيرها، لكن البعد اللغوي للمصطلح هو أكثر العوامل تأثيراً، وبالتالي فالمصطلح يعتمد عليه أكثر من اعتماده على الأبعاد الأخرى. وهذا البعد اللغوي ساهم في تذليل الكثير من العقبات التي واجهها المركز في سعيه المتواصل لإنجاز مشروع المعجم المفسر الذي هو بمثابة موسوعة طبية، ومرجع يضم المصطلحات وتفسيراتها الطبية مدعّمة بالأشكال والصور ووسائل الإيضاح الضرورية التي تعُين على الفهم والمتابعة.

والدليل على ذلك ما قام به الأطباء العرب منذ الستينيات بوضع معجم طبي موحد، تطور مع مرور الزمن إلى مجلد يحوي آلاف المصطلحات الموحدة الطبية من كل التخصصات وباللغة العربية. بل إن هذا المعجم الطبي الموحد ظل ومازال معجماً يعتمد عليه مركز تعريب العلوم الصحية بالكويت في كافة أعماله واستخدام مصطلحاته، وقد وضع المركز لها شروحات باللغة العربية بدءاً بالحرف (A) ثم الحرف (B)، (C)، (D)، (E)، والحرف (F) الذي هو بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى. فإنجاز الحرف (F) من أحرف المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية هو مواصلة للعمل المستمر لاستكمال بقية الحروف، وحين الانتهاء من شروحات كامل المعجم المفسر فإننا أمام إنجاز كبير لتفسيرات طبية لأكثر من (150) ألف مصطلح طبي مطبوع ورقياً ومخزن إلكترونياً.

نتمنى أن يكون هذا العمل خطوة تحفّز المزيد من الأعمال والمُنجزات التي تنمي وتصون اللغة العربية، وتجعلها أكثر صلابة ومنافسة أمام صلابة ومزاحمة اللغات الأخرى، وخاصة اتساع تأثيراتها الفكرية واللغوية والثقافية على العالم. إن أهمية اللغة تنبع من كون اللغة كيان ثقافي وحضاري ممتد، يحتاج دائماً إلى رعاية وتغذية وإسهامات لا تتوقف فقط على الأفراد، وإنما أيضاً الحكومات والمؤسسات والهيئات المختصة على امتداد وطننا العربي. فالعمل المعجمي يحتاج إلى تنظيم وتنسيق ودعم مادي وبشري لكي لا يكون التشتت الحالي لعدد كبير من الجهات التي تجتهد في وضع المصطلحات في المجالات المعرفية المتنوعة، لكنها في الغالب مصطلحات مكررة، وبعضها غير مقبولة علمياً لأنها لا تستند على منهجية ومبادئ توحيد المصطلحات، ولا على الأسس العلمية التي ينبغي أن تؤسس عليها.

ونحن في مركز تعريب العلوم الصحية يحدونا الأمل في أن يكون المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية (الحرف F) معيناً ومفيداً لكل طالب طب وطبيب، وباحث وكاتب ومترجم وناشر ومهتم بالعلوم الطبية والصحية، فلقد ساهم فيه نخبة من الأطباء العرب الذين أبدوا ملاحظاتهم على المصطلحات الموحدة، وقاموا بوضع الشروح بالاعتماد على مصادر متعددة. ولقد أُجريت تعديلات كثيرة على الشروح، ولم يكن العمل هيناً، ولا السير في طريقه ممهداً، فقد وفر المركز كل الأدوات الضرورية التي يتطلبها إنجاز العمل على النحو المطلوب. كما أن تعاون الأطباء وتقبلهم للعمل وحماسهم له من العوامل المهمة التي ساعدت على تحقيق خطة وإجراءات المركز في إنجاز الحرف (F) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية.

لاشك أن أي عمل علمي لا يخلو من العقبات، لكن خبرة العاملين في المركز وعلى مدى سنوات طويلة في ميدان الترجمة والتأليف وبناء قواميس متخصصة، وتعاون الأطباء معه، وعلاقاته بمؤسسات البحث واللغة والترجمة في الوطن العربي، كلها عوامل ساعدت في تذليل هذه العقبات. إن هذا العمل المعجمي المفسر للطب والعلوم الصحية للحرف (F) الذي يتضمن أكثر من سبعة آلاف مصطلح يستحق الثناء، ولابد له من ملاحقة التطور الطبي، ومواكبة المتغيرات ومتابعة كل ما يجدّ في كل فترة من الزمن.

وختاماً لا يفوتني أن أشكر كل الأطباء الذين عملوا سنوات في وضع تفسيرات للمصطلحات الطبية، وكذلك الهيئات والمؤسسات المهتمة بالتعريب والثقافة والعلوم، وخاصة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي التي وفرت نصف تكلفة دعم المشروع لاهتمامها بكل ما يطوّر ويثري الحياة الثقافية، ويعزز مكانة اللغة العربية في أقطارنا العربية. فالشكر والتقدير والثناء لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي، وكذلك الشكر موصول لكافة العاملين بالمركز على جهودهم المتواصلة في إنجاز الحرف (F) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فبارك الله في الجميع.

وعلى الله قصد السبيل ،،،

خطة وإجراءات العمل في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

الدكتور
يعقوب أحمد الشراح
الأمين العام المساعد
مركز تعريب العلوم الصحية

الحمد الله رب العالمين الذي جعل اختلاف ألسنة الناس آية من آياته الكبرى، والصلاة والسلام على أشرف المرسلين وبعد،

إن الحديث عن المصطلحات عامة، والمصطلح الطبي خاصة يحتاج إلى بحث مستفيض وسرد لجوانبه، انطلاقاً من أهميته في عالم تتعدد فيه اللغات وتتنافس من أجل المكانة والانتشار والسمو والتأثير. والمصطلح يتأثر باللغة والمعرفة والفهم، ناهيك عن تأثره بالجوانب السياسية والاجتماعية والاقتصادية والنفسية والثقافية في أي مجتمع. ويزداد التأثير على المصطلح بدلالاته وألفاظه ونحته واشتقاقه وتراكيبه، وبمعدلات سرعة نمو المحيط اللغوي الذي يخضع له المصطلح عندما تتفجر المعرفة، وتحدث التغيرات السريعة في المفاهيم والأفكار والتحولات المتتالية في بنية العلم والتقنية «التكنولوجيا» ومطالب الناس.

لاشك أن المصطلح له دور أساسي وفاعل في تكوين المعرفة، وعندما تتعدد حقول المعرفة ويحدث لها التغيير تبعاً للأثر التاريخي والبحثي، فإن ذلك يعني أن المفهوم الذي ينطوي عليه شكل المصطلح يتعدد تبعاً لحقول المعرفة المختلفة، ونموها وتعقيداتها التي تتجاوز أحياناً حدود التفكير، وتؤدي إلى الاعتقاد بسلامة أو كفاية العلاقة بين المصطلح والمفهوم. لذلك فالعمل المصطلحي لا يخلو من التعقيدات التي تتصل بدرجة عالية بميدان البحث في الأصول المصطلحية للمفاهيم المعرفية، فيواجه المصطلحي أحياناً إشكالية ضبط حدود المصطلح، والغموض، والانقطاع، والتراجع عن الاعتماد بسبب التأثيرات الكثيرة التي يواجهها المصطلح، ومنها تشابك حقوله المعرفية وتداخلاتها، وخاصة المعارف أو التخصصات المجاورة والتي تغيّر من بنية المصطلح الشكلية والدلالية.

والمصطلح يتأثر أيضاً بالثقافة، أي أنماط التفكير والممارسات الفعلية والتحولات الاجتماعية والبيئية والأبعاد التاريخية والتراثية، وكذلك الإنجازات الإنسانية الحديثة. لذلك فالأطر الثقافية والحضارية تلعب دوراً مهماً في الدلالات المصطلحية، ليس فقط في أبعادها المحلية، وإنما أيضاً في علاقتها بالثقافات والحضارات الأخرى. هذا الواقع يجعل المصطلح ومفاهيمه خاضعاً للبيئة الثقافية وشروط حقل المعرفة، وأيضاً مواكبة الحاجات الأخرى.

إن تراكم المعرفة بذاته يؤدي إلى تعقيدات مصطلحية، منها عدم استقرار المفاهيم وتكاثرها، وإزالة ومحو بعضها، وظهور أخرى جديدة، وخلق مفردات ضرورية، وغيرها تشكّل عقبة أمام المصطلحيين ليس في الوصف والتحليل والاستقراء، وإنما في القدرة على التحليل واستخراج النتائج. ويبدو أن ذلك مرتبط بعدة أمور منها: المحاولات المخلة عند نقل المصطلح من ثقافة أجنبية إلى عربية دون مراعاة لخصائص بنية المصطلح الأصلية سواء في اللغة الأصلية أو اللغة المنقول إليها. كذلك انتزاع المصطلح الذي أنتجته ثقافة معينة ونقلها إلى ثقافة أخرى مختلفة، وإدخال دلالات حديثة عليه تجعله غريباً وشاذاً ولا يتناسب مع السياقات الثقافية للبيئة التي احتضنت هذا المصطلح الوافد.

لذلك فشحن المصطلح القديم بدلالة جديدة مغايرة لدلالته الأصلية، أو نقل المصطلح ذي دلالة محددة ضمن ثقافة ما إلى ثقافة أخرى يؤدي عادة إلى اختلال مصطلحي، وارتباك في فاعلية الإرسال الثقافي والتواصل والفهم والقبول. إن أكثر المشكلات التي تواجه العمل المصطلحي تلك التي تتجلى في مسائل لها علاقة بتعدد الثقافات واللهجات ومستوى التطور والتنمية في المجتمع. بلاشك هناك فوضى مصطلحية في عالمنا العربي مازالت تشكّل عقبة أساسية في تقدم العمل المصطلحي، ليس فقط في المجال الطبي وإنما تكاد تلامس كل الميادين المعرفية، وخاصة ميادين الاتصال والمعلومات، والصناعة وعلوم الفضاء والكون والبحار والإدارة والتجارة والاقتصاد، أي تلك المجالات المعرفية التي تتصف بمعدلات التغيير المصطلحي فيها عالية.. فالفوضى تتجلى في كثرة الخلافات المصطلحية، وعدم الاتفاق، والانسياق نحو العامية، وعدم المتابعة، والتمسك بالموروثات والاعتماد على المصطلح الأجنبي.

وهذه الفوضى في الممارسات المصطلحية تؤدي أيضاً إلى عدم العمل بأبسط إجراءات المصطلح، وإجراءات المنهج، والمبادئ التي تقوم عليها، والاستمرار في مقاومة التوحيد المصطلحي انطلاقاً من التباينات في اللهجات العربية، واتساع

جغرافية العالم العربي، وتأثر سكانه بموروثات ثقافية أجنبية متباينة. وتحديداً يمكننا أن نشير باختصار إلى مجموعة من المؤثرات التي تساهم سلباً في تخلفنا المصطلحي، وإشاعة حالة الارتباك التي ترّسخ إهمالنا للمصطلح، واعتمادنا على المصطلحات الأجنبية في التعليم والبحث والدراسة، وربما في شتى مجالات الثقافة. وهذه السلبيات أو إشكالات الممارسات المصطلحية تتجلى في الجوانب التالية:

* الغزو الثقافي وأفكار العولمة وتنامي الانفتاح على الخارج، خصوصاً في المجال التعليمي والتقني والاتصالي والمعلوماتي، رغم إيجابياته إلا أن مخاطره لم تؤخذ في الحسبان فكان جرَّاء ذلك جعل التعليم العربي تعليماً يدرَّس بلغة أجنبية وباستخدام مصطلحات أجنبية، تنقل المفاهيم وترسخها في نفوس الناشئة.

* تراجع وضآلة الإنتاج الفكري العربي في ميادين المعرفة ومنها الطب باللغة العربية، مما ساهم في عزوف المختصين المصطلحيين عن العمل في مجالاتهم لعدم حصولهم على المساندة والتعزيز والدعم والتشجيع، بل إن الأمر تعدى ذلك إلى محاربتهم وإحباطهم لما يقومون به من عمل مصطلحي عربي على أنه لن يكون له فائدة أمام الإقبال على المصطلحات الأجنبية، بسبب التقدم العلمي والبحثي في اللغات الإنجليزية والفرنسية والألمانية.

* زادت وتيرة معارضة التعريب الطبي بسبب تنامي مؤسسات التعليم العربية التي تدرّس الطب باللغات الأجنبية، فحوّلت هذه المؤسسات عقول الشباب إلى الاهتمام باللغات الأجنبية، وإهمال اللغة الأم، خاصة بعد أن وطدّت مؤسسات المجتمع المدني واقعاً مؤلماً، يعكس هذا الواقع أن المتخرجين من التعليم الأجنبي، أو التعليم باللغة الأجنبية لهم الأسبقية في الوظائف والحوافز المادية وإتاحة الفرص لتنمية قدراتهم ومهاراتهم في المستقبل.

* عدم الأخذ بمبادئ ومنهجية العمل المصطلحي العربي، وخاصة توحيد المصطلحات الطبية والعلمية والإدارية والصناعية والحضارية وغيرها؛ مما أدى إلى ارتباك مصطلحي ملحوظ في العالم العربي، خاصة وأن الجهات التي تعمل في المجال المصطلحي كثيرة مثل الجامعات، والهيئات، والمجامع اللغوية، والأفراد، ومراكز البحث واللغات وغيرها والتي تضع المصطلحات وتنشرها بأشكال وتراكيب ودلالات مختلفة.

* التباين في أسلوب ومنهجيات انتقاء وصياغة المصطلح من قِبَل واضعي المصطلحات العربية، وإدخال الرموز العلمية والمختصرات بحروفها الأجنبية أو بألفاظها الأصلية.

* صياغة المصطلحات لفظياً دون إدراك أو فهم للدلالات، واستعمالاتها حسب تنوع الاختصاصات العلمية والطبية.

* النزعة الواضحة عند بعض المصطلحيين تجاه الخلط بين المصطلحات التراثية والحديثة، وعزوفهم عن الحديثة وتفضيلهم للتراثية. أي أن الجانب التراثي والتاريخي للمصطلح هو الأهم أمام الحاجة إلى المرونة عند هؤلاء، للمساهمة في تطور المصطلح وتغييره حسب التغيرات الثقافية والتحولات الاجتماعية والبيئية والعلمية.

* يتصف واضعو المصطلحات العربية بتنوع خلفياتهم الثقافية والعلمية واللغوية، فمنهم من تعلم علومه بغير اللغة التي يترجم منها مصطلحاتها. لذلك نجد أن الذين تعلموا باللغة الروسية والصينية والإيطالية والفرنسية والأسبانية، وغيرها يصعب عليهم فهم الدلالة العميقة للكثير من المصطلحات الإنجليزية.

* هناك بعض من تعلم علومه بالعربية وليس له إلمام كافٍ باللغة التي يترجم منها لكي يكون على بيّنة بالمفاهيم والمصطلحات على نحو معّمق، فنجده غير متمكن من معرفة التباينات في مدلولات المصطلحات الأجنبية متشابهة اللفظ والمستعملة في اللغات المختلفة.

* التعددية في اللهجات العامية وفي مضامينها في البلدان العربية تعكس الارتباك في وضع المصطلحات، خاصة عندما تمتزج المصطلحات بالدلالات العامية فلا يفهمها الكثيرون لأنها غير دارجة في أوطانهم.

* يواجه المصطلح العربي إشكالية تعدد المعاني الواحدة، أي أن المصطلح الواحد قد يعني أشياءً مختلفة حسب المجال المعرفي الذي تخضع له، فكلمة (Factor) الأجنبية تعني في علم الطب معانٍ متعددة، مثل «الجين» (عامل وراثي)، وهو الوحدة الأساسية للوراثة في الكائنات الحية، وضمن تلك الجينات يتم تشفير المعلومات المهمة للوظائف العضوية الحيوية. تتواجد تلك الجينات ضمن النواة التي تحدد تطور وسلوكيات الكائن الحي، والفوارق بين صفات الأفراد في الجنس الواحد يمكن أن تعزى للفوارق في تلك الجينات التي تحملها هذه الأفراد. وأيضاً تعني «معامل» أو معامل تحويل، وهو عدد تضرب فيه كمية ليحدث تغيير في وحدات القياس، وتعني أيضاً واحداً من مواد عديدة أو نشاطات عديدة، يكون مهماً لإنتاج مادة معينة، مثال: عوامل التجلط، أو مهماً لإحداث تفاعل كيميائي معين. وكذلك نجد أن كلمة (Facilitation) تعني في الفيزيولوجيا العصبية: تأثير المؤثر العصبي الذي يعمل عبر المشبك العصبي مؤدياً إلى زيادة جهد الفعل ما

بعد المشبكي للتدفعات العصبية المتتالية في الليف العصبي، أو في الألياف العصبية المتقاربة، وتعني في الطب النفسي «تيسير التداعي»، وهو تيسير الاتصال بين الأفكار والمشاعر، خاصة بين الأفكار الواعية وعناصر اللاوعي، وتعني في الكيمياء الحيوية «استعجال أو تعزيز أية عملية طبيعية»، وهي عكس عملية التثبيط، وتعني في طب المجتمع «ميل الناس للتركيز» على أداء أفضل للمهمات البسيطة عندما يخضعون للمراقبة من آخرين بالمقارنة مع أدائهم عندما يعملون بشكل منفرد، ونلاحظ ذلك أيضاً في كلمة (Fast) التي تعني «صامد» وهي خاصية فيزيائية لبعض الجراثيم تشير إلى المقاومة لإزالة اللون بالحمض أثناء عمليات التلوين والصبغ ولذلك يصعب تلوينها بالطرق الاعتيادية، وتلون بأصباغ مكثفة. وتأتي أيضاً بمعنى «صائم»، وهو الإمساك أو الامتناع عن الطعام الذي يحتمل أن يكون عرضاً مرضياً أو وسيلة علاجية.

* ظهور النزعة المحلية في بعض المصطلحات في غياب المنهج العام، والتركيز على البُعد النظري للمصطلح أدى إلى ركود المصطلح بسبب عدم استخدامه أو إيجاد أرضية حقيقية مناسبة تتوافق مع واقعه ودلالاته ومحيط استعمالاته.
* غياب الجانب الإلزامي للمنتجات المصطلحية المبنية على الأسس أو المنهجية السليمة، وكذلك التي تقرها المؤسسات المصطلحية في البلاد العربية. فالمصطلح الطبي الموحد الذي أصدره المكتب الإقليمي للصحة العالمية لشرق المتوسط يهدف إلى توحيد المصطلحات الطبية في البلاد العربية، ولا يعني بالضرورة تمسك كل الجهات بما ورد فيه رغم أهميته وكفاءته في التوحيد والاستخدامات من الأطراف العاملة في مجال التعريب والأطباء والطلاب والباحثين وغيرهم.
* يواجه العمل المصطلحي إشكالية عدم توظيف التقنيات المعاصرة.
* الاعتماد الكبير على إلزام المجامع العربية لتذليل معيقات اللغة والمصطلح، بينما الحاجة ماسة إلى تغيير فكري ونفسي يعزز الثقة بالعربية ويدفع الناس بالإخلاص لها. وهذا يتطلب الإيمان بأهمية التغيير وبوعي الذات وتحريك الذهنيات.

هذه بعض الجوانب المؤثرة في المصطلح العربي الذي نأمل أن يتم معالجته، خاصة وأن هناك رغبة عارمة واتجاهات متنامية عند المتخصصين المصطلحيين والعاملين في حقل التعريب، وخاصة الطب في أن ما أمكن بناؤه وتأسيسه حتى الآن قليل، ولا يرقى إلى المستوى المأمول ولابد من تعاون جماعي، أفراد ومؤسسات

وحكومات، للمساهمة بشكل واضح وفعّال في بناء وتطوير المصطلحات في شتى الميادين، وعلى أساس إلزامية استخدام المنتجات في الإنتاج الثقافي والفكري والتربوي. لاشك أن المؤسسات اللغوية والمصطلحية تقع على عاتقها مسؤولية قيامها ليس فقط بوضع المصطلحات وإشاعتها، وإنما أيضاً أهمية دورها في التنمية الثقافية والعلمية والتي ترتكز عليه اللغة العربية.

والمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا الآن وفي طبعته الأولى هو موسوعة تخص الحرف (F) من المعجم الذي يضم أكثر من سبعة آلاف مصطلح بتفسيراتها، ودعمها بالصور والأشكال والوسائل المناسبة التي تم اختيارها من أجل المزيد من الإيضاح والبيان، وتيسيراً على المُطّلع لفهم مضمون المصطلحات المكتوبة بالإنجليزية والعربية. فالشروح لها أهمية بالغة في الفهم وتوضيح القصد دون غموض، بهدف إعانة القارئ على استيعاب دلالات المفردات. إنه اتجاه يعزز وظيفة المعجم في التأليف والترجمة الطبية، فالشروح تعين على سهولة فهم ما يخص من ألفاظ النصوص، وما استعصى فهمه، والمساهمة في تحديد إطار المصطلح وميدانه، والعثور على المفردة المطلوبة أو المستهدفة من خلال النص المفسر، وإجراء المقارنات والمقابلات الصحيحة، وتجنب استخدام المصطلحات غير المقصودة استناداً على نصوص شرحها وتحديد ماهيتها وأهدافها.

والتفسير المعجمي يهدف أيضاً إلى بيان ترتيب المفردات وتفرعاتها وأصولها وألفاظها، وفهم زوائدها ونواقصها، وإعادتها إلى جذرها الأصلي. والشروح تعين على تحديد وفهم التعاريف بالمصطلحات بلغة العصر وروحه، وتصويب ما ورد عند القدامى على نحو خاطئ. لذلك فالتفسير المعجمي الطبي يضيف خاصية مهمة من خواص منهجية وضع المصطلحات في أنه يجعل المعجم موسوعة مرجعية، وليس فقط معجم يشتمل على كلمات أجنبية تقابلها كلمات عربية، ربما يحدث التباس في فهم المصطلحيين والأطباء من أن المفردة وإن كانت صحيحة، إلا أن خلوها من التفسير يجعل فهمها على نحو مغاير لما تعنيه الكلمة في هذه الحالة، خاصة وأننا نواجه تعقيدات مصطلحية من حيث القبول والرفض إذا وردت مفردات لايستسيغها السامع وعليها خلافات في ألفاظها ودلالاتها في بعض الأقطار العربية.

والمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يعين أيضاً على تطوير المصطلحات والتعرّف على أوجه القصور والنقص فيها، من خلال فهم المعاني والعلاقات والتداخلات بين المفردات والألفاظ. إنه عنصر مهم في تقليل الخلافات المصطلحية بين الناس الذين يرون أنه من الأفضل استعمال مصطلح دون آخر، أو تجنب

المصطلح كليةً، واستخدام اللفظ الأجنبي اعتقاداً بأنه أقرب إلى المعنى والهدف. وهذا يضعنا في خانة التحيز للمصطلح بغض النظر عن صحته وسلامته والاتفاق العام عليه.

ومن مميزات التفسير المصطلحي أنه يوطد ويقوي علاقة المفردات والألفاظ العربية التي تتقابل مع الأجنبية في المعارف، ومنها العلوم الصحية، وعلى نحو محدد وواضح للمعاني والإطار المفاهيمي، وذلك من أجل إزالة الالتباس أو الغموض في السياقات المصطلحية وتفرعاتها وتباين شروحها. كذلك يساهم شرح المصطلح في فهم تعدد اللفظ الواحد واستعماله بدلالة مختلفة في أكثر من عِلم، فلا يحدث تداخل مصطلحي، أو استخدام ألفاظ لا علاقة لها بميدان المعرفة التي يقصدها الباحث والمختص.

وتفسير المصطلح يعزز أيضاً مفهوم الحاجة إلى مواكبة التطورات في علم المصطلح وتعقيداته، واستيعاب الطفرة التقنية الكبيرة التي تعم العالم حالياً، خاصة باستخدام وسائل الإيضاح وتقنية المعلومات، وسرد الأمثلة المناسبة الداعمة لأسس التوضيح والشرح. لذلك يعتبر المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية مرجعاً للمعاني والمصطلحات وقاعدة لغوية وعلمية واصطلاحية..

ورغم أن عالمنا العربي يفتقر إلى معاجم للمعاني والشروحات في شتى ميادين المعرفة ومنها الطب، إلا أن الجهود العربية في هذا المجال مازالت مبعثرة ومحدودة، خاصة إعداد المعاجم المفسرة بمنهجية وعلمية، تعتمد على جمع وتصنيف المصطلحات ووضع الألفاظ الحديثة، واتباع مبادئ مصطلحية، وإثرائها بالشروحات والمعلومات والأشكال والصور التي تجعل المعجم مرجعاً شاملاً، ومشوقاً لكل باحث ومختص يسعى للمعرفة ويهتم بقضايا التعريب.

ولذلك فإن هذا المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا حالياً هو نتاج جهد عربي، شارك في تقديم شروحاته جمعٌ عالي المستوى من الأطباء العرب الذين سارعوا في التفاعل مع إجراءاته ومنهجيته من خلال تقديم النصح والمشورة والمساهمة في إخراجه على النحو المأمول. ولقد اعتمد المركز على المعجم الطبي الموحد في طبعاته الأولى، وحتى الثالثة بعد أن أدخل إضافات جديدة لمفردات لم ترد في الموحد، رغم أن الجهد أساساً ينصب على وضع الشروحات المناسبة والمبسطة، من أجل تعميم الفائدة وتوسيع دائرة الاستخدام، خاصة في مجالات التأليف والترجمة والبحث والتعليم والثقافة.

لاشك أن جهد منظمة الصحة العالمية في إعداد المعجم الطبي الموحد أثمر عن نتائج ملموسة ليس فقط باستخدامات المعجم الموحد في أعمال التعريب الطبي، وإنما أيضاً في سعي المركز مع الأطباء في إعداد الشروحات لآلاف من المصطلحات الطبية التي شملت كل حروف اللغة، بعد أن أعد المركز خطة متكاملة بدأت تحديداً في عام (2000)، عندما طالب مجلس وزراء الصحة العرب بوضع التفسير المناسب لكل مصطلح رئيسي أو تفرعاته ـ إن وجدت ـ في إطار يحقق قدراً من المرونة والشمولية والإيضاح. فالتفسير المصطلحي تابع للمصطلح وليس العكس، والتعقيدات في التفسير تفوق أحياناً تلك التعقيدات التي تواجه وضع المصطلح، وخاصة على المستوى اللفظي المُعَبِر عن المضمون أو المعنى العلمي.

إن الاتجاه نحو توحيد المصطلحات من قِبَل اتحاد الأطباء العرب سنة (1966)، ومواصلة لجنة المصطلحات الطبية في منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط لتطوير المعجم الموحد في الطب، أكد رغبة القطاع الصحي العربي في التعريب. فلقد ساهمت جهات عديدة في بناء وتطوير هذا المعجم، وخاصة الأطباء والصفوة من المؤمنين بتوحيد المصطلحات أمثال الدكتور عزة مصطفى الأمين العام المساعد لاتحاد الأطباء العرب آنذاك، والدكتور عبد الرحمن عبد الله العوضي الذي كان رئيساً للجمعية الطبية الكويتية في اتحاد الأطباء العرب قبل أن يكون وزيراً للصحة بالكويت ورئيساً للمكتب التنفيذي لمجلس وزراء الصحة العرب لسنوات طويلة، فقد بادر الدكتور العوضي بالتبرع من ماله الخاص بمبلغ يعين على مشكلة الطبعة الأولى للمعجم الموحد. وكذلك ساهم الأطباء واللغويون والمهتمون بالمصطلحات ودلالاتها أمثال الدكتور حسين عبد الرزاق الجزائري (المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط)، والدكتور محمد هيثم الخياط (كبير مستشاريّ المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط) عندما تبنوا أعمال لجنة المصطلحات الطبية ووفروا لها سُبل النجاح بعد أن انتقلت المهمة من اتحاد الأطباء العرب إلى منظمة الصحة العالمية لشرق المتوسط ترسيخاً لمفهوم أهمية التعريب الطبي في الوطن العربي.

إن هؤلاء وكثيرين وضعوا الأساس وتبنوا الخطوات اللازمة لمسيرة المعجم الطبي الموحد انطلاقاً من قناعتهم وإيمانهم بأن المعلومات الطبية، والتواصل بين الطبيب والمريض، وتحسين الخدمات الصحية لا تتحقق على الوجه الأمثل ما لم تكن باللغة التي يتكلم بها الناس، ويتعاملون بها فيما بينهم. فكيف يمكن للمريض أن

يوصل رسالته ويشرح العلة التي يعاني منها، إذا كان الطبيب لا يعرف لغة المريض العربية. لاشك أن التعامل بين البشر بلغة أجنبية وغريبة تَخلِق الغربة والنفور بين المريض والطبيب، وتجعل المريض يعزف عن المعالجة وزيارة المستشفى؛ مما يعني استفحال المرض فيه، وربما نقل العدوى لغيره من الأصحاء.

إن شرح المصطلح ليس له حدود ثابتة، وتراكيب الألفاظ ليست بالضرورة واحدة، كما يكون عادة في وضع المصطلح حيث نجد مصطلحاً واحداً للمفهوم العلمي الواحد. فلقد وجدنا تباينات كبيرة في لغة الشرح بين مصدر وآخر نظراً لاختلاف الأداء والقدرات اللغوية عند الأطباء، دون المساس طبعاً بالمفهوم العلمي للمصطلح. ولقد أدى ذلك إلى إعادة مراجعة صياغات الشروح مرات عديدة من قِبَل العديد من الأطباء، وكذلك قطاع التحرير في المركز، فضلاً عن مراجعات نهائية من قِبَل اللغويين الذين تم تكليفهم بالعمل، بهدف التركيز على الجانب اللغوي من حيث التراكيب والسرد والترابط، والمحددات والنسق والاختصار غير المخُلّ، ومناسبة الكلمات وحسن اختيارها، والبعد عن التكرار في الألفاظ وغيرها.

إن السير على هذا الطريق استدعى وضع خطة منهجية سهلت تذليل الكثير من العقبات المتوقعة، خصوصاً وأن وضع الشروح بالكلام والأشكال والصور، ووسائل الإيضاح للمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية يقارب عدد مفرداته أكثر من (150) ألف مصطلح لا يمكن أن يتصوره أحد، بأنه عمل هين أو أنه مشروع يمكن إنجازه في سنة أو سنتين، ثم لا يحتاج إلى تنقيح وتصويب وتطوير. فمع أن المشروع أُنجز في حرفه السادس (F) والذي يضم أكثر من سبعة آلاف مصطلح طبي، وبنسخة إلكترونية، وطباعة ورقية، إلا أن المركز سيتابع تطويره بالتنسيق مع الأطباء والمصطلحيين اللغويين لأخذ ملاحظاتهم من خلال برنامجه الإلكتروني الذي ُأعد خصيصاً للاتصال بين المركز والجهات المتعاونة من أفراد ومؤسسات وهيئات معنية بالمصطلحات والتعريب.

إن الحرف (F) من المعجم المفسّر للطب والعلوم الصحية الذي بين أيدينا حالياً هو الجزء السادس من العمل المعجمي التفسيري للمركز، والذي على أساسه سيعمل المركز على استكمال شرح بقية الحروف في المعجم المفسّر. إننا حريصون على تعديل ما لم يلق القبول في المصطلح وتفسيره، والتعاون مع الأطباء والمصطلحيين والمترجمين واللغويين، خصوصاً في إنجاز بقية أحرف المعجم. ففي الحرف (F) تم تصميم برنامج إلكتروني، وذلك بالاستفادة من التكنولوجيا الحديثة في توزيع المسودات، ووضع البرامج، والاتصال والتنسيق مع الأطباء، وتبادل

المعلومات والأفكار، وإجراء التصويبات ووضع الشروحات، وإدخال قواعد بيانات الأشكال والصور والرسومات المناسبة.

إن إدخال واختيار أشكال الصور والإيضاح استند على معايير منها، مناسبة وسيلة الإيضاح للمصطلح، واختيار الوسيلة الداعمة للشرح والتي تساعد على الفهم وتفسير المصطلح، والتركيز على الوسائل البيانية المشروحة والمعبرة عن المعنى، واعتماد الوسائل التي تعكس الوضوح والنقاوة الإخراجية، وظهور الأجزاء والقطاعات دون إعاقة مطبعية أو اهتزاز مُخلّ لفهم معاني الأشكال والبيانات. كما روعي التوازن في كمية الوسائل الضرورية بما يتوافق مع عدد المصطلحات في الحرف (F)، دون إفراط في الكم أو الاختلال في النوع أو الأهمية أو في دواعي اختيار وسيلة إيضاحية دون أخرى.

لقد راعينا أن يكون المعجم (إنجليزي ـ عربي ثم التفسير بالعربي)، أي أن البحث يكون بالمصطلح الإنجليزي، وأن يتم ترتيب المصطلحات وفقاً للأبجدية الإنجليزية من (A حتى Z)، وأن يعتمد النطق الأمريكي وليس البريطاني للمصطلحات الطبية. كما أن المشروع اعتمد في وضع الشروح باللغة العربية للمصطلحات الواردة بالمعجم على الموحد، وكذلك على مصادر أخرى أجنبية مثل (ستدمان) و (موزبي) وغيرهما. فلم يؤخذ الشرح من مصدر واحد، وإنما من عدة مصادر، فضلاً عن شروحات اعتمدت على جهد وقدرات الأطباء العاملين في المعجم الطبي المفسر.

ويلاحظ من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية أن إخراج المصطلحات استند على أساس تلوين المصطلح الرئيسي بلون أزرق، وببنط أكبر من اللون الأسود والبنط المسُتخدم للمصطلحات الفرعية، وذلك للتمييز بين الأصول والفروع المصطلحية. كما كُتب الشرح باللغة العربية ببنط عادي. ويتراوح حجم الشروح بين (2-7) أسطر حسب طبيعة المصطلح، وقد تُفسر بعض المصطلحات بأسطر أكثر إذا كانت هناك حاجة لذلك.

لقد شارك في وضع الشروح أكثر من (100) طبيب من المهتمين بعملية تعريب التعليم الطبي، ومن ذوي الخبرة في مجالات التأليف والترجمة الطبية باللغة العربية. كما تم اختيار من لهم خبرة في مجال ترجمة وإعداد المعاجم والقواميس الطبية. فضلاً عن إلمام الأطباء بالحاسبات الآلية (الكمبيوتر). وقد تنوع الأطباء المشاركون في المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية حسب التخصصات والدول العربية، ولم يقتصر العمل على فئة واحدة من الأطباء، وإنما كان التنوع في الاختصاص والخبرة والجنسية هدفاً سعى المركز إليه منذ بداية العمل في المشروع.

وفي البداية بعد اختيار الأطباء المشاركين زُوِد كل طبيب مشارك بمادة المعجم حسب التخصصات الطبية، وبالتعليمات التي يجبُ مراعاتها في الترجمة والكتابة، كما تم إرسال نسخة إلكترونية من كامل العمل المراد ترجمته أو كتابة الشروح. هذا بالإضافة إلى نسخة محوسبة من برنامج العمل في المعجم، مع كتيب تعريفي بطريقة العمل، وكيفية حفظ البيانات المسجلة. لقد تم العمل (الترجمة والإعداد) بالكامل على قاعدة بيانات محوسبة، بحيث يضع المترجم المصطلح الأجنبي الرئيسي المراد وضع مرادف له في النافذة المخُصصة لذلك، ثم باستخدام مفتاح التغيير يظهر في النافذة المقابلة والمكتوب عليها «المصطلح العربي» للمقابل العربي ـ الذي تم إدخاله. بعد ذلك تظهر نافذة جديدة مكتوب عليها «الشرح» يضع فيها المترجم شرح المصطلح الأجنبي باللغة العربية مباشرة على البرنامج، ومن ثم يقوم بحفظ ما تم إدخاله.

بعد انتهاء جميع الأطباء المشاركين في العمل، تم تجميع المصطلحات وشروحها بالكامل في قاعدة بيانات واحدة. ثم قامت بعد ذلك لجنة مختصة من الأطباء بمراجعة وتحرير العمل، والتأكد من سلامة التفسير وصحة البيانات. ولإنجاز المشروع على النحو المنشود فقد تم التركيز على الحرف (F)، كما أشرنا، من حيث التدقيق والمراجعة والإخراج في صورته النهائية، وقد أُخرج الحرف (F) إلكترونياً وورقياً.

تابع المركز بقطاعاته الفنية والإخراجية والتحرير والمعلوماتية كافة متطلبات إنجاز العمل في مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، حيث تم الصف والإخراج في المركز، وكذلك إجراءات التصويبات اللغوية والعلمية والمراجعة المصطلحية. وكان في كل مرحلة من مراحل خطة تنفيذ المعجم يستعين المركز بالأطباء، ويعرض ما تم إنجازه على مجلس أمناء المركز، وكذلك مجلس وزراء الصحة العرب بغية الاسترشاد بتوجيهات وآراء هذه الجهات.

إن اعتماد المركز على أجهزته في عملية إنجاز الجوانب الفنية والإخراجية والتحريرية والمتابعة والتنسيق وغيرها، كان بهدف إنجاز المعجم على أكمل وجه وبكلفة محتملة ومقبولة، خاصة وأن التعامل مع المشاريع الكبيرة مثل المعجم المفسّر للطب والعلوم الصحية محفوف بمخاطر ارتفاع كُلّفة الإنجاز، وحدوث ما يُعكر سلامة المنتج في جوانبه الفنية والتقنية والإخراجية والطباعية وغيرها.

لاشك أن مساهمة مؤسسة الكويت للتقدم العلمي في الدعم المادي للمشروع، وبالمناصفة مع المركز ساعدت على تخفيف الكُلّفة، وتحملها من جانب واحد،

فالشكر والتقدير لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي على تقديمها العون ووقوفها مع العمل الريادي المعجمي الذي يثري الفهم والفائدة، ويساعد على حماية اللغة العربية، ويرفع من مكانتها لدى الشعوب، ويرسخ العزم على المضي في تنمية الثقافة العربية.

ونحن في مركز تعريب العلوم الصحية نشعر بالفخر والاعتزاز بإنجاز الجزء السادس من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية الذي هو استمرار للانطلاق نحو إنجاز ما تبقى من أحرف المعجم الأخرى، فلقد علمتنا التجربة في إعدادنا لشروح المعجم للحرف (A ،B ،C ،D ،E ،F) كيفية مواجهة المشكلات والتغلب على التحديات، والتمكن من اختيار أنسب الطرق التي تعيننا على تحقيق الأهداف في إطار يتطلب أحياناً قدراً من المرونة، والتغيير الضروري والإصرار على الوصول إلى الأهداف في زمن تزداد فيه التحديات والعقبات.

إن الواجبات في نطاقها المهني والأخلاقي ينبغي أن تتحقق بالكامل، لكن الإتقان فيها من موجبات العمل العلمي الخالص، فإن كان هناك تقصير أو أخطاء غير مقصودة، فإننا كفريق واحد في المركز نظل مسؤولين عن هذا التقصير أو الخطأ، لكن الأمل كبير في أن يظل هذا العمل لبنةً، ليست فقط في تقديم موسوعة معجمية مفسرة في الطب والعلوم الصحية يُستفاد منها في بلادنا العربية، وإنما أيضاً نتمنى أن يكون عملنا هذا حافزاً للآخرين لبناء معاجم تفسيرية في مجالات المعرفة المختلفة. فالمعاجم التفسيرية تساهم في تعزيز مكانة اللغة الوطنية، وهي وسيلة فاعلة في تنمية المعرفة واللغة ونشر الثقافة، وتحفيز العمل في الترجمة والتأليف والنقل والاتصال، وترسيخ قيم التعليم باللغة الوطنية.

وعلى الله قصد السبيل
وبه المستعان،،

شكر وتقدير

يتقدم مركز تعريب العلوم الصحية ـ مجلس وزراء الصحة العرب ـ جامعة الدول العربية بأسمى آيات الشكر لكل من ساهم في هذا الإنجاز الذي بين أيدينا (الحرف F) وهو الجزء السادس من إنتاج المركز في مجال المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، الذي يواصل المركز العمل فيه ضمن خطة تنتهي بإنجاز كل حروف المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية. لاشك أن مشروع المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية له أهمية بالغة في الوطن العربي لأنه يضع الشروح ويقدم الإيضاح للمصطلح الأصلي الإنجليزي باللغة العربية.

لقد قام بوضع الشروح لمفردات المعجم أطباء كثيرون وفي مختلف التخصصات الطبية، بذلوا الجهد وسعوا بكل إخلاص وحب للعمل في أن تُقدم هذه التفسيرات الطبية للطالب والطبيب والمهتمين بالتعريب الطبي وبعلم المصطلحات والباحثين وغيرهم في صورة مبسطة فيها سهولة ويسر، وليس فقط من أجل بيان قوة وصلابة اللغة العربية كلغة علم وطب وقدرتها على منافسة اللغات العالمية، وإنما أيضاً لإعانة التعليم الطبي على وجه الخصوص، أن يكون تعليماً مُعرباً يعين على تدريس المعرفة الطبية باللغة العربية.

والمركز إذ يعرب عن خالص شكره وتقديره لكل من ساهم من الأطباء وغيرهم في إنجاز الحرف (F) من المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، ولا ينسى تقديم الشكر والثناء للذين ساهموا في إنجاز الحروف الأخرى من المعجم، وهي حروف مازال المركز يعمل على إنجازها كاملةً، وسترد أسماء كل من شارك في أي حرف من الحروف التالية للحرف (F) بعد أن يصدر المطبوع ورقياً وإلكترونياً لبقية الحروف مستقبلاً بإذن الله .

كما يتقدم المركز بخالص الشكر للجنة الإشرافية العليا للمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية ولأعضائها:

د. عبد الرحمن عبدالله العوضي	*رئيساً للجنة*	الكويت
د. أحتيوش فرج أحتيوش	عضو	ليبيا
د. أحمد ذياب	عضو	تونس
د. عبد الكريم خليفة	عضو	الأردن
د. محمود محفوظ	عضو	مصر
د. زهير السباعي	عضو	السعودية
د. مفيد جوخدار	عضو	سورية
د. يعقوب أحمد الشراح	*أميناً للسر*	الكويت

كما يشكر المركز ويثني على الجهد الكبير الذي بذلته اللجنة الفنية لتوحيد المصطلحات الطبية العربية برئاسة *الدكتور إبراهيم الصياد* والتي استمرت سنوات تنسق مع وزارة التخطيط الكويتية، مستفيدة من أجهزتها الحاسوبية ومبرمجيها في وضع البرامج وإصدار النسخ الإلكترونية التي ساهمت في متابعة وترتيب المفردات الطبية وأعانت على وضع الشروح لها، والشكر موصول للعاملين في (المركز الوطني للحاسبات والمكروفيلم) التابع لوزارة التخطيط الكويتية الذين كانوا خير عونٍ للمركز في تسهيل مهمة العمل بالمعجم المفسر للطب والعلوم الصحية.

وفي إطار تفعيل العمل المعجمي بالمركز فقد خصص المركز عدة ندوات حول المصطلحات الطبية والدلالات اللغوية، شارك فيها نخبة من المختصين في علوم اللسانيات والمصطلحات واللغة العربية، كانت لدراساتهم وآرائهم في مجال المصطلحات وتفسيراتها الأثر الكبير في إثراء العمل ومنهجية إنجاز

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية، فالشكر لكل من ساهم في ذلك من خلال هذه الندوات ونخص بالذكر:

د. أحمد الشطي	الكويت	د. رشيد الحمد	الكويت
د. ممدوح خسارة	سورية	د. محمد حلمي هُليل	مصر
د. محمد زياد الشويكي	سورية	د. علي السيف	الكويت
د. عدنان غزال	الكويت	د. أحمد رجائي الجندي	مصر
د. عبد العزيز سفر	الكويت	د. ليلى السبعان	الكويت
د. يحيى خواجي	السعودية	د. محمد الرخاوي	مصر
د. نجاة المطوع	الكويت	د. عبد الله الغنيم	الكويت
د. عبد القادر الخديم	تونس	د. فتحي طاش	مصر
د. رضا علي	البحرين	د. عثمان الكاديكي	ليبيا
د. خالد الصالح	الكويت	د. خالد الشايجي	الكويت
د. سالمان أبو الفتوح	مصر	د. عدنان الحموي	سورية
د. فريال الفريح	الكويت	السيد/ عبد الله خلف	الكويت
د. جاكلين ولسن	مصر	د. شايش اليوسف	سورية
د. عبد الله محارب	الكويت	د. صالح الراشد	الكويت
د. سعاد الفريح	الكويت	السيد/ عبد الله الخضري	الكويت
السيد/ منذر يازجي	سوريا	د. دلال الهدهود	الكويت
د. علي اليعقوب	الكويت	السيد/ شاكر عبد الرحيم	مصر
د. سعد مصلوح	مصر	د. وائل محمد صبح	سورية
السيد/ إبراهيم عزو	لبنان	د. أسمهان العنزي	الكويت
د. عبد الحميد بسيوني	مصر	د. أحمد شيخ السروجية	الأردن
د. محمد جميل العويد	سوريا	د. محمد فوزي منتصر	مصر

وخالص الشكر لجميع الأطباء الذين تعاونوا مع المركز في وضع شروح الحرف (F) ومراجعتها والتدقيق فيها.

وأخيراً نتقدم بالشكر لمؤسسة الكويت للتقدم العلمي التي ساهمت في تحمل نصف تكلفة إنجاز المشروع لإيمانها بتعزيز دور ومكانة الثقافة العربية، والعمل على تطويرها، والمساهمة في الحفاظ على اللغة العربية وتنميتها، في عالم تتنافس فيه اللغات على الريادة والمكانة، ومواكبة كل المستجدات التي تطرأ على حياة البشر في كل مكان.

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

Letter (F) of Illustrated Dictionary contains:

* More than (7000) Illustrated and explained medical terms in different specialties.
* More than (120) Illustrated figures.
* More than (300) common medical abbreviations - Appendix.

المعجم المفسر للطب والعلوم الصحية

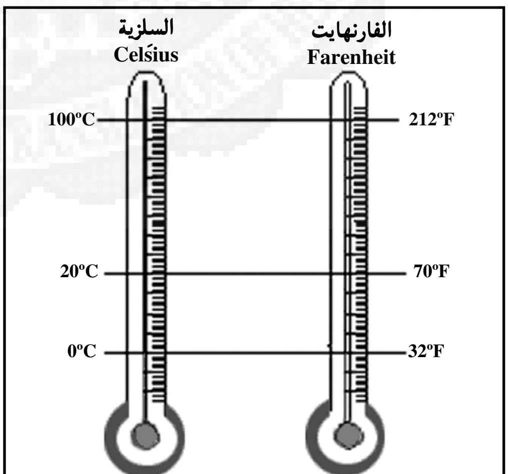
يحتوي الحرف (F) من المعجم المفسر على:

* أكثر من (7000) مصطلح طبي مفسر ومشروح في مختلف التخصصات الطبية.
* أكثر من (120) صورة وشكل توضيحي.
* أكثر من (300) مختصر طبي شائع ـ ملحق.

مختصر الشُّدْفة الرَّابطة Fab

(=fragment antigen binding)

مختصر الشدفة الرابطة للمستضد [Fragment antigen-binding] . في الأصل : تشـيـر لأي من الشدفتين المتـمـاثلتين اللتين تحتوي كـل منهـما على مـقـر ربط المسـتـضـد والناتجة عن تشطر جزيء الجلوبولين المناعي IgG)G) بواسطة إنزيم بابايين . يستعمل مصطلح (Fab) حالياً بشكل عـام كـصفـة ، كـمـا في (Fab region) أو Fab segment) وتشـيـر إلى «ذراع» لأي من مـوحـود الجلوبولين المناعي ، بمعنى أي سلسلة خـفـيـفـة واحدة وميادين V_H و C_H1 من السلسلة الثقيلة المجاورة .



رمز الفارنهايت F°

رمز الفيمتو ($=10^{-15}$) f (=femto-)

صيغة تركيبية تستخدم في النظام المتري لتسمية وحـدات القـيـاس للإشـارة إلى (10^{-15}) من الوحدة المخصصة عن طريق حساب الجذور التي يتم دمجها معها .

1 ـ رمز الفلور (F،ف) F

2 ـ رمز الفاراد

1 ـ رمز الفلور (Fluorine) (العنصـر التاسع) ، وهو عنصر غـازي ، غير معدني ، يندرج تحت مـجـمـوعـة الهـالـوجين ، العـدد الذري : 9 ، يتـضـمن داخل بنى العظام والأسنان ، كـمـا أنه يتـيح حـمـايـة ضـد تسـوس الأسنان ، وزيادته تؤدي إلى التسمم بالفلور .

2 ـ رمـز الفـاراد (Farad) (وحـدة المواسـعـة الكهربية) ، وهو مواسعة مكثفة شحنتها واحد كـولوم ، والتي تعطي فـرق جـهـد مقداره واحد ڤولط .

رمز الفارنهايت F°

الفارنهايت (Fahrenheit) ، وهو ينسب إلى سلم فـارنهـايت (لدرجـات الحـرارة) ، ومـقـيـاس الحرارة ، فيه تصبح نقطة غليان الماء تحت ضغط جوي قـيـاسي تسـاوي 212 درجة فـوق صـفـر التدريج ، ونقطة تجمد الماء 32 درجة فوق صفر التدريج . ونقطة الصفـر تساوي الحرارة الناتجة من خلط كـمـيـات مـتـسـاوية من الثلج والملح العادي .

fabrication **1. تحْريف**

2. تلفيق

3. صُنْع (أسنان)

1 ـ التعبئة اللاشعورية في الذاكرة بالحقائق والخبرات المصطنعة ، وغالباً ما يصاحبها باثولوجيا عضوية ، والتي تختلف عن الكذب في أن المريض لا يكون قاصداً الخداع ويكون مصدقاً أن تلك الوقائع المصطنعة هي حقيقية .

2 ـ عملية اصطناع تاج السن .

crown fabrication **صُنْعُ التَّاج**

عملية اصطناع تاج السن .

Fabricius ab Aquapendente **فابريشيوس ضد أكوابيندينتي**

[هو هيرونومس (Hieronymus) وهو جراح ومشرح إيطالي ، عاش ما بين (1537-1619)] ، كان تلميذ وخليفة غابرييلي فالوبيو (Gabriele Faloppio) في بادوا (Padua) ، وأستاذ وليم هارفي (William Harvey)] ، وأول من وضع نموذجاً لصمامات الأوردة .

Fabricius bursa **جِرابُ فابريشيُوس**

عضو لمفاوي في الطيور والسبيه بالتوتة ، وغالباً ما يضمر بعد 5-6 شهور من العمر ، ويظهر كبقاوة ليفية في الطيور البالغة جنسياً ، قبل الأوب ، هو موضع نضج اللمفاويات البائية .

Fabry's disease **داء فابري**

[داء منسوب إلى الطبيب يوهانس فابري (Johannes Fabry) ، وهو طبيب جلد ألماني ، عاش ما بين (1860-1930)] .

انظر تحت disease .

fabulation **تخْريف**

(=confabulation)

تلفيق الذكريات الناتج عن الخلل في ملء الفجوات في الذاكرة مما يؤدي لذكر وقائع ملفقة ، والأكثر شيوعاً هي الحالات المرتبطة بالأمراض العضوية . وهو يختلف عن الكذب في أن المريض ليس لديه نية الخداع بل يعتقد أن الذكريات الملفقة حقيقية .

digoxin immune Fab (ovine) **الشدفة الرابطة للمستضد ديجوكسين المناعي (ضأنية)**

مستحضر من الشدفات الرابطة للمستضد مشتقة من أضداد معينة مضادة للديجوكسين تنتج في الأغنام التي تم تمنيعها باستخدام الديجوكسين المقترن بألبومين المصل البشري كناشبة ، ويستعمل كدرياق للجرعة المفرطة من الديجوكسين أو الديجيتوكسين المهددة للحياة ، ويعطى عن طريق الوريد .

fabella **الفوَيلة**

(غضروف متعظم في عضلة الساق)

[من الكلمة اللاتينية التي تعني الفولة الصغيرة] ، وهو غضروف مليف سمسماني يوجد أحياناً على عضلة الساق ؛ تشاهد شعاعياً كظل عظمي صغير خلف مفصل الركبة .

fabellae **فوَيلات**

جمع فويلة ، وهو غضروف مليف سمسماني يوجد أحياناً على عضلة الساق ؛ تشاهد شعاعياً كظل عظمي صغير خلف مفصل الركبة .

Faber's syndrome **متلازمة فابير**

[متلازمة منسوبة إلى الطبيب نود هيلغه فابير (Knud Helge Faber) ، وهو طبيب دانماركي ، عاش ما بين (1862-1956)] ، وهي متلازمة فقر الدم ناقص الصباغ الناتج عن نقص عصارة المعدة .

fabism **فوال**

(=favism)

فقر الدم الانحلالي الحاد الناجم عن تناول الفول أو استنشاق حبوب اللقاح من نبات الفول ، والتي تحدث عادة نتيجة لعوز وراثي من إنزيم نازعة هيدروجين الجلوكوز -6- فسفات في كريات الدم الحمراء في الأشخاص المستعدين وراثياً .

انظر تحت favism .

(Oblique facial cleft) ، وكلاهما فلح وجهي يمتد إما بشكل مستعرض من زاوية الفم إلى الأذن ، أو من الشفة إلى مؤق العين ، وغالباً ما يصاحب بالحنك المشقوق .

وَجْهٌ مُقَعَّر **concave face**

وفيه يكون مسطح الوجه منخفضاً باتجاه الداخل .

وَجْهٌ مُحَدَّب **convex face**

يكون مسطح الوجه مرتفعاً باتجاه الخارج .

سحنة بقرية **cow face**

(= facies bovina)

مصطلح يشير أحياناً إلى ظهور الوجه في شكل خلل التعظم القحفي ، ولذا يسمى أيضاً : الوجه البقري .

وَجْهٌ كوشينغ **cushingoid face**

(= **وَجْهٌ بَدْرِيّ**) **(=moon face)**

وجه كامل الاستدارة بشكل غير مألوف ، يشاهد في حالات مثل داء كوشينغ ، أو تناول أدوية مثل الكورتيكوستيرويد .

وَجْهٌ صَحْنِيّ **dish face**

هو تشوه وجهي يظهر في بروز الجبهة ، وانحسار وسط الوجه والقسم السفلي من الأنف ، وتطاول الشفة العلوية ، وذقن أفقم ؛ ويسمى كذلك الوجه الزورقي (Facies scaphoidea) .

وَجْهٌ صَحْنِيّ **dished face**

هو تشوه وجهي يظهر في بروز الجبهة ، وانحسار وسط الوجه والقسم السفلي من الأنف ، وتطاول الشفة العلوية ، وذقن أفقم ؛ ويسمى كذلك الوجه الزورقي (Facies scaphoidea) .

قَوسٌ وَجْهِيَّة **face bow**

جهيزة تشبه مقياس السماكة تستعمل في طب الأسنان لتسجيل العلاقة بين قوس الفك العلوي والمفاصل الصدغية الفكية (أو محور فتح الفك) ، ولتوجيه القوالب السنية إلى هذه العلاقة ذاتها بالنسبة لمحور فتح المفصل .

الشدفة Facb **Facb**

بمعنى الشدفة ـ الضد ـ و ـ ربط ـ المتممة (Frag-ment,antigen-and-complement-binding) ،

وهي الشدفة التي تحتوي على كل من السلسلتين الخفيفتين وميدان V_H و C_H2 من كل من السلسلتين الثقيلتين ، وتستحصل بشطر جزيء الجلوبولين المناعي G (IgG) بواسطة إنزيم البلازمين .

1 ـ سحنة **face**

2 ـ الوَجْه

3 ـ وَجْه (ج: وُجوه)

1 ـ المنظر البطناني أو الأمامي من الرأس والممتد من الجبهة إلى الذقن ، ويشمل العينين والأنف والفم والخدود والذقن ، ولا تشمل الأذنين .

2 ـ سطح خاص من بنى الجسم أو العضو .

سَحْنَةٌ غُدَّانِيَّة **adenoid face**

(=adenoid facies)

تعبيرات الوجه الفاترة مع فتح الفم ، وتحدث في بعض الأحيان في الأطفال الذين يعانون من تضخم في اللوزتين والزائدة الأنفية .

انظر تحت adenoid facies .

الوَجْهُ العَظْمِيّ ؛ **bony face**
الهَيكَلُ العَظْمِيُّ للوَجْه

(=facies ossea cranii)

العظام التي تكون القسم الوجهي من الجمجمة متضمّنة العظم اللامي ، الحنكي ، العظام الوجنية والفكين العلوي والسفلي .

سَحْنَةٌ بَقَرِيَّة **bovine face**

(=cow face)

مصطلح يشير أحياناً إلى ظهور الوجه على شكل خلل في التعظم القحفي ، ولذا يسمى أيضاً : الوجه البقري .

انظر تحت cow face .

وَجْهٌ مَشْقُوق **cleft face**

(=**فَوَه**) **(=macrostomia)**

يرى في حالات الفلح الوجهي الوحشي (Lateral facial cleft) والفلح الوجهي المائل

تستعمل في طب الأسنان لتسجيل العلاقة بين قوس الفك العلوي والمفاصل الصدغية الفكية (أو محور فتح الفك) ، ولتوجيه القوالب السنية إلى هذه العلاقة نفسها بالنسبة لمحور فتح المفصلة .

قَوْسٌ وَجْهِيَّةٌ بمحْوَرٍ ضَبُوط — **adjustable axis face-bow**

قوس وجهية بنهايات قابلة للتعديل يمكن تعديلها حيث تسمح بتسجيل وضعية المحور الرزي لدوران الفك السفلي . ويسمى كذلك : القوس الرزية (Hinge-bow) ، أو القوس الوجهية بوجهين متحركين (Kinematic face-bow) .

قَوْسٌ وَجْهِيَّةٌ بوَجْهَيْن مَتحرِّكَيْن — **kinematic face-bow**

قوس وجهية بمحور قابل للتعديل يمكن تعديله حيث تسمح بتسجيل وضعية المحور الرزي لدوران الفك السفلي . ويسمى كذلك : القوس الرزية (Hinge-bow) .

عَمَلِيَّة شَدّ الوَجْه — face-lift

المصطلح الشائع لقطع تجاعيد الجلد (Rhytidectomy) ، واستئصال التغضنات .

قائِسُ الوَجْه — faceometer

أداة لقياس أبعاد الوجه .

وُجَيه (ج: وُجَيهات) — facet

سطح مستو صغير على جسم صلب ، كما في العظم .

الوُجَيهُ الأَخْرَميّ — **acromial facet**
(= الوَجْهُ المَفْصليُّ الأخْرَميُّ للتَّرْقُوَة) — (=facies articularis acromialis claviculae)

السطح العظمي المفصلي للناتئ الأخرمي للكتف على الترقوة .

انظر تحت facies articularis acromialis claviculae .

الوُجَيهُ المَفْصليُّ الأماميُّ للمَحْوَر — **anterior articular facet of axis**

من سطوح تمفصل المحور مع الفهقة .

مَجيءٌ وَجْهيّ — **face presentation**

هو استعلان وجه الجنين في المخاض (أثناء الولادة) .

وَجْهٌ ضِفْدَعيّ — **frog face**

تسطح الوجه بفعل مرض داخل الأنف .

وَجْهٌ شبيهٌ بالبُلَيْطَة — **hatchet face**
(= سَحْنَةُ الاعْتلال العَضَليّ) — (=myopathic facies)

وجه رقيق مستدق .

انظر تحت myopathic facies .

سَحْنَةٌ بقْراطيَّة — **hippocratic face**

مظهر وجهي غائر وشاحب ومنهك ، وهي سحنة مميزة عند اقتراب الموت .

انظر تحت facies hippocratica .

وَجْهٌ قِناعيّ — **mask face**

وجه خال من التعابير يشاهد في بعض الأمراض التنكسية والإلتهابية للعقد القاعدية والسبل خارج الهرمية أو النفسية .

وَجْهٌ بَدْريّ — **moon face**

الوجه المستدير المميز الملاحظ في العديد من الحالات مثل داء كوشينج (Cushing's disease) ، أو بعد إعطاء أدوية مثل الكورتيكوستيرويدات ، ويسمى كذلك : الوجه البدري (Moon facies) .

وَجْهٌ بَدْريّ — **moon shaped face**

الوجه المستدير المميز الملاحظ في العديد من الحالات مثل داء كوشينج (Cushing's disease) ، أو بعد إعطاء دواء مثل الكورتيكوستيرويدات . ويسمى كذلك : الوجه البدري (Moon facies) .

وَجْهٌ مُسْتَقيم — **straight face**

الوجه الذي لا يبدي أي انفعالات وخاصة المرح والحبور .

قوسٌ وَجْهِيَّة — face-bow

(جهيزة يستخدمها أطباء الأسنان لقياس الأقواس الفكية)

جهيزة تشبه الفرجار (مقياس السماكة)

وجيه السندان **facet for incus**

السطح المغطى بالغضروف على رأس المطرقة ، والذي يتمفصل مع جسم السندان .

وجيه المطرقة **facet for malleus**

هو السطح المغطى بالغضروف على جسم السندان ، والذي يتمفصل مع المطرقة .

وُجَيه حُدَيبَة الضِّلْع **facet for tubercle of rib**

هي النقرة الضلعية المتصلة بالناتئة المستعرضية (Fovea costalis processus transversalis) .

الوُجَيهُ المَفْصلِيٌّ السُّفْلِيٌّ للفَهْقَة **inferior articular facet of atlas**

هو السطح السفلي المفصلي للفهقة : أي أنه من السطوح المفصلية السفلية الإثنين الموجودة على الكتل الجانبية (الوحشية) من الفهقة .

الوُجَيهُ المَفْصلِيٌّ السُّفْلِيٌّ للضِّلَع **inferior costal facet**

(= الوَجْهُ المَفْصلِيٌّ للحُدَيْبَةِ الضِّلْعِيَّة) **(=facies articularis tuberculi costae)**

السطح المفصلي السفلي للضلع ، وهو الوجه المحدب للحديبة الضلعية الذي يتلاحم مع البروز العرضية بالفقرة .

انظر تحت facies articularis tuberculi costae .

الوُجَيهُ الكَعْبِيٌّ الغائر للظُّنْبوب **internal malleolar facet of tibia**

(= الوَجْهُ المَفْصلِيٌّ الكَعْبِيٌّ للظُّنْبوب) **(=facies articularis malleolaris tibiae)**

هو الوجه المفصلي الكعبي الإنسي للظنبوب .

انظر تحت facies articularis malleoli medialis .

الوُجَيهاتُ الوَحْشِيَّةُ للقَصّ **lateral facets of sternum**

هي الوجيهات على القص ، وعددها سبعة على كل من الحافة الجانبية للتمفصل مع الغضاريف الضلعية .

انظر تحت incisurae costales sterni .

الوجيه المفصلي الأمامي لسن المحور (الفائق) **anterior articular facet of dens of axis**

السطح المتفصل الأمامي لسن المحور ، وهو وجيه بيضاوي على السطح الأمامي للفائق ، والذي يتمفصل مع النقرة المفصلية للفائق .

انظر تحت facies articularis anterior dentis .

الوُجَيهُ المَفْصلِيٌّ الأماميٌّ للضِّلْع **anterior costal facet**

هي الوجوه المفصلية للحديبات الضلعية .

انظر تحت facies articularis tuberculi costae .

وُجَيهٌ مَفْصلِيّ **articular facet**

سطح مستو صغير على عظم في موضع تمفصله مع بنية أخرى .

انظر تحت facies articularis .

الوُجَيهاتُ المَفْصلِيَّةُ لغَضاريفِ الأَضْلاعِ **articular facets for rib cartilages**

هي الشقوق الضلعية لعظم القص ، وهي عبارة عن الوجيهات المفصلية على عظم القص ، وعددها سبعة على حافة كل طرف ، للتلاحم مع غضاريف الأضلاع .

الوُجَيهُ المَفْصلِيٌّ الدائريٌّ للفَهْقَة **circular articular facet of atlas**

هو الوجيه على السطح الداخلي للقوس الأمامي للفقهة ، والمسؤولة عن التمفصل مع الفائق .

انظر تحت fovea dentis atlantis .

وُجَيهُ التَّرْقُوَة **clavicular facet**

السطح البيضاوي على كل من جانبي الحافة القحفية لقبضة القص ، حيث يتمفصل مع الترقوة .

انظر تحت incisura clavicularis sterni .

الوُجَيهاتُ الضِّلْعِيَّةُ للقص **costal facets of sternum**

الأوجه الضلعية على عظم القص ، وهي سبعة في كل حافة جانبية ، للارتباط مع غضاريف الأضلاع .

الوُجَيهُ الضِّلْعيُّ العُلْويُّ للفقرَة — **superior costal facet of vertebra**

هي النقـرة الضـلعيـة العلويـة (Fovea costalis superior) ، عبارة عن وجيه صغير على الحافة العلوية لجسم الفقرة المتفصلة مع رأس الضلع .

وُجَيهٌ انْسحاليّ — **wear facet**

(أسنان)

باحـات من سـن تظهـر دلائل وجـود إنسـداد بواسطة سن آخر .

قطعُ الوُجيَه — **facetectomy**

استئصال الوجيه المفصلي للفقرة .

وُجيَه — **facette**

(=facet)

المصطلح الفرنسي المقابل لمصطلح الوجيه .

انظر تحت facet .

وَجْهيّ — **facial**

ينسب إلى ، أو يتعلق أو يتوجه ناحية الوجه .

تَخْدير وَجْهيّ — **facial anesthesia**

فـقد الحسَ الـناجم عن أذية الـعصب الوجـهي نتيجة رضح أو مرض سواء بتأثيرها المباشر على العصب أو الجهاز العصبي المركزي .

زاويةٌ وَجْهيَّة — **facial angle**

الزاوية المتشكلة عن الموصل بين المسطح الأفقي للنقطة الأنفية والنقطة السنخية ، وكذلك الخط الواصل بين الفتـحة الحجاجية والنقطة الأذنية في مرتسم قياسات الرأس الجانبي . ويستعمل للتـعـبير عن درجـة تقـاعس الفك عن الذقن وتظهر مدى بروزه .

الشِّريانُ الوَجْهيّ — **facial artery**

فرع ينشأ من الشريان السباتي الظاهر ، يمتد في الوجه واللوزتين والحنك والغدة تحت الفكية . يسـمـى أيضـاً : الشـريان الفكي العلوي الخارجي .

إحْصارٌ وَجْهيّ — **facial block**

حـقن مـخـدر مـوضـعي في أو قـرب الـعـصب الوجهي كـوسيلة تـشخيـصية لمصدر الألم ، أو كوسيلة علاجية .

قَفْلُ الوُجَيهات المَفْصليَّةُ للنُّخاع — **locked facets of spine**

(=خَلْعُ النُّتوءات المَفْصليّة للنُّخاع) — **(=dislocation of articular processes of spine)**

خلع النتوءات المفصلية للعمود الفقري .

الوُجَيْهُ الخَلْفيُّ الإنْسيُّ للعَقبيّ — **medial posterior facet of calcaneus**

(=الوَجْهُ المَفْصليُّ الإنْسيُّ للعَقبيّ) — **(=facies articularis media calcanei)**

السطح المفصلي الخلفي الإنسي العقبي ، وهو المنطقة الواقعة على السطح العلوي للعقب تماماً أمام التلم العقبي ، والتي تتلاحم مع الكاحل .

انظر تحت facies articularis media calcanei .

الوُجَيهُ المَفْصليُّ الخَلْفيُّ للضِّلَع — **posterior costal facet**

1 ـ الوَجـه المفـصلي لرأس الضلع (Facies articularis capitis costae) .

2 ـ النقـرة المفـصليـة لرأس الضلع (Fovea articularis capitis costae) .

الوُجَيَهُ القُرْفُصائيّ — **squatting facet**

(على الوجه السفلي للظنبوب عند من اعتاد القرفصاء)

هـي منطقـة ملسـاء تلاحظ على السطح الأمامي للنهاية السفلية للظنبوب فـي الأعراق التـي يعـتـاد أفـرادها الجلوس بوضـعـيـة القرفصاء .

الوُجَيهُ المَفْصليُّ العُلْويُّ للفَهقَة — **superior articula facet of atlas**

السطَح العلوي المفـصلي للفـهـقـة : أي أنه من السطوح المفصلية العلوية الإثنين الموجودة على الكتل الجانبية (الوحشية) من الفهقة .

الوُجَيهُ المَفْصليُّ العُلْويُّ للضِّلَع — **superior costal facet**

(= الوَجْهُ المَفْصليُّ لرأس الضِّلَع) — **(=facies articularis capitis costae)**

اَنظر تحت facies articularis capitis costae .

خَطٌّ وَجْهيّ **facial line**

خط يصل النقطة الأنفية بالذقنية بالفكية أو ذروة الذقن . ويسمى أيضاً : خط كامبر (Camper's line) .

قناعٌ وَجْهيّ **facial mask**

1 ـ غطاء للوجه مثل الضماد .
2 ـ جهاز لتزويد الأكسجين .
3 ـ قماش لمنع قطيرات الفم والأنف من الانتشار في الهواء .

العَصَبُ الوَجْهيّ **facial nerve**

هو العصب القحفي السابع ، يتألف من جذرين ، له وظيفة حسية ينقل الذوق من الثلثين الأماميين للسان ويعصب أرضية الفم والحنك ، وله وظيفة محركة لعضلات الوجه والذقن والفروة ، كما له دور مفرز للغدة اللعابية تحت الفك وتحت اللسان ، ويعصب الغدة الدمعية .

شَلَلٌ وَجْهيّ **facial paralysis**

ضعف أو شلل العصب الوجهي ، كما في شلل بل ، ويؤدي إلى ضمور وهزال الأنسجة الرخوة في الوجه .

مُستَوىً وَجْهيّ **facial plane**

1 ـ أي واحد من مسطحات متعددة تمر عبر معالم قياسات القحف أو الرأس للوجه .
2 ـ المستوى المار من النقطة الأنفية والنقطة الذقنية عمودياً على المستوى السهمي .
3 ـ المستوى المستعرض الذي يمر خلال الجمجمة ، ويتمثل في صورة شعاعية جانبية للجمجمة بواسطة خط يصل النقطة الأنفية والذقنية عمودياً على المستوى السهمي .

سَطْحٌ وَجْهيّ **facial surface**

سطح السن الموجه للأعلى باتجاه دهليز الفم ، بما في ذلك السطوح الفمية والشفوية ومقابل اللسانية .

مُثَلَّثٌ وَجْهيّ **facial triangle**

باحة مثلثية رؤوسها القويعدة ، النقطة السنخية والأنفية .

عَظْمٌ وَجْهيّ **facial bone**

أحد العظام المشكلة للقسم الوجهي من الجمجمة متضمنة العظم اللامي ، الحنكي ، العظام الوجنية والفكين العلوي والسفلي .

الأُكَيمَةُ الوَجْهيَّة **facial caliculus**

الحليمة الحاوية على المستقبلات الذوقية المتوضعة على ظهر اللسان أو المغذاة عصبياً من قبل العصب الوجهي .

النَفَقُ الوَجْهيّ **facial canal**

قناة العصب الوجهي في العظم الصدغي ، تمتد من الصماخ السمعي الباطن وتنتهي عند الثقبة الإبرية الخشائية ، ويمر خلالها العصب الوجهي .

تَعْبيرٌ وَجْهيّ **facial expression**

مظهر الوجه الخارجي والمحدد للحالة الجسمية أو الانفعالية للجسم بكامله .

ضُمُورُ نصْف الوَجْه **facial hemiatrophy**

الضمور المترقي للنسج ، مجهول السبب في ناحية واحدة من الوجه ، يترافق بشكل متواتر مع اضطراب كروموسومي ، خاصة ، مثل الصرع الجاكسوني ، وألم ثلاثي التوائم .

شَلَل نصْف الوَجْه **facial hemiplegia**

شللَ جانب واحد من الوجه ، بينما يبقى باقي الجسم غير مصاب مما يؤدي إلى هزال وضمور الأنسجة الرخوة لنصف الوجه .

فُرْجَةُ الوَجْهيّ **facial hiatus**

(= نَفَقُ الوَجْهيّ) (=facial canal)

فتحة في الجزء الصخري من العظم الصدغي في قاع العظم الإسفيني المتوسط التي تنقل العصب الصخري الكبير وفرع من الشريان السحائي المتوسط .

المَنْسَبُ الوَجْهيّ **facial index**

نسبة طول الوَجه إلى عرضه ـ بضرب العرض بين الوجنتين بـ 100 وتقسيم الناتج على المسافة بين المحجب والنقطة السنخية ، وهي تعطي الانطباع على حجم الوجه وشكله .

$$\text{المنسب الوجهي} = \frac{\text{طول الوجه} \times 100}{\text{عرض الوجه}}$$

الوجه الخلفي للمرفق — **cubital facies, posterior**

السطح الخلفي للمنطقة التي حول المرفق ، وهو السطح المكشـوف من العـضـلات ، والذي تنكشف فيه أطراف عظام العضد والذراع .

سَحْنَةٌ بَطْنِيَّة — **facies abdominalis**

تعبير الوجه المميَّز للمرض البطني ، ويكون الشخص منقرصاً وقلقاً ومتألماً ، مع ارتفاع للأنف والشفة العلوية .

الوجه الأمامي للساعد — **facies antebrachialis anterior**

الوجه الأمامي للساعد ، وتقع فيه العضلة ذات الرأسين المثنية للمرفق .

الوجه الخلفي للساعد — **facies antebrachialis posterior**

الوجه الخلفي للساعد ، وتقع فيه العضلة ذات الرؤوس الثلاثة ، والباسطة للمرفق .

الوَجْهُ الأماميُّ للسَّاعد — **facies anterior antebrachii**

الناحية الأمامية أو الراحية من الساعد ، وتقع فيها العضلة ذات الرأسين المثنية للمرفق .



سحنة غدانية — Adenoid facies

الوَرِيدُ الوَجْهِيّ — **facial vein**

الوريد الذي يبدأ عند الزاوية الإنسية للعين بشكل الوريد الزاوي ، ينزل خلف الشريان الوجهي وينتهي في الوريد الوداجي الباطن .

1 ـ سَحْنَة — **facies**

2 ـ الوَجْه

3 ـ وَجْه (ج: وُجوه) — **(pl.facies)**

1 ـ جمع وجه ، وهو مقدمة الرأس من الجبين إلى الذقن .

2 ـ أي سطح خارجي ، أو وجه خارجي لبنية تشريحية مثلاً .

سَحْنَةٌ عَرَطَلِيَّة ؛ سَحْنَةُ ضَخامَة النِّهايات — **acromegalic facies**

بعض من التعابير الوجهية مثل في حالة ضخامة الأجزاء القاصية من الأنف ، والأذنين ، والفكين الناجمة عن مرض ضخامة النهايات .

سَحْنَةٌ غُدَّانيَّة — **adenoid facies**

ملامح البلادة ، والمترافقة بفم مفتوح ، والتي تشاهد عند بعض الأطفال المصابين بتضخم اللوزتين البلعوميتين (الغدانيات) .

الوجه الساعدي الأمامي — **anterior antebrachial facies**

الوجه الأمامي للساعد ، وتقع فيه العضلة ذات الرأسين المثنية المرفق .

الوجه العضدي الأمامي — **brachial facies, anterior**

الوجه العضدي الأمامي للذراع . يسمى أيضاً : المنطقة الأمامية من الذراع .

الوجه العضدي الخلفي — **brachial facies, posterior**

الوجه العضدي الخلفي للذراع ، وهو أيضاً : المنطقة الخلفية من الذراع .

الوجه الأمامي للمرفق — **cubital facies, anterior**

السطح الأمامي للمنطقة التي حول المرفق ، وهو السطح المكشوف من العضلات ، والذي ينكشف فيه الوريد الرئيسي للذراع .

الوَجْهُ الأماميُّ للفَخذ **facies anterior femoris TA**

السطح الأمامي للفخذ ، وهو الجهة من الفخذ المواجهة للناحية الأمامية من الجسم .

الوَجْهُ الأماميُّ للغُدَّة الكُظْرِيَّة **facies anterior glandulae suprarenalis TA**

السطح الأمامي للغدة الكظرية ، حيث يتوضع النقير .

الوَجْهُ الأماميُّ للقُزَحيَّة **facies anterior iridis TA**

السطح الأمامي للقزحية ، ويتجه نحو الحجيرة الأمامية من العين .

الوَجْهُ الأماميُّ الوَحْشيُّ للعَضُد **facies anterior lateralis humeri TA**

السطحَ الأمامي الجانبي (الوحشي) للعضد ، وهو الجهة الخارجية من العضد المواجهة للناحية الأمامية من الجسم .

الوَجْهُ الأماميُّ للعَدَسَة **facies anterior lentis TA**

سطح العدسة المواجه للسطح الأمامي للعين ، والمعرض للهواء الخارجي .

الوَجْهُ الأماميُّ للفَكِّ العُلْويِّ **facies anterior maxillae TA**

هو السطح الأمامي للفك العلوي الذي يمثلها الجهة من الفك العلوي المواجهة لخارج الجسم والمواجهة للجهة الفمية للفك العلوي .

الوَجْهُ الأماميُّ الإنْسيُّ للعَضُد **facies anterior medialis humeri TA**

السَطَح الأمامي الإنسي للعضد ؛ والذي يبدأ في الأعلى من التلم بين حديبتي العضد ويمتد باتجاه الأسفل ليشكل المنطقة العريضة الملساء عند منشأ العضلة العضدية .

الوجه الأمامي للجفن **facies anterior palpebrae**

السطح الظاهر للجفن ، وهو جهة من الجفن المواجهة لخارج الجسم والجهة الداخلية له تكون ملاصقة لمقلة العين .

الوَجْهُ الأماميُّ للعَضُد **facies anterior brachii**

الناحية الأمامية أو الراحية من العضد .

الوجه الأمامي للقلب **facies anterior cordis**

الناحية القصية من سطح القلب ، ويكون فيها السطح المحدب للقلب المتجه للأمام ونوعاً ما لأعلى ، يجري تشكيله أساساً من البطين الأيمن ، وإلى درجة أقل من البطين الأيسر والأذينين .

الوَجْهُ الأماميُّ للقَرْنِيَّة **facies anterior corneae TA**

السطح الأمامي للقرنية ، وهو السطح المواجه للخارج والمتصل بالهواء الجوي الخارجي .

الوجه الأمامي لجسم الفك العلوي **facies anterior corpis maxillae**

الوجه الأمامي لجسم الفك العلوي ، وهو سطح جسم الفك العلوي المتجه إلى الأمام وحشياً قليلاً ، ويتمفصل مع الحافة تحت الحجاجية وجذر الناتئ الجبهي والثلمة الأنفية والناتئ السنخي والناتئ الوجني .

السطح الأمامي لجسم البنكرياس **facies anterior corporis pancreatic**

والذي يتكون من الوجه الأمامي العلوي لجسم البنكرياس (Anterosuperior corporis pancreatis) ، والوجه الأمامي السفلي لجسم البنكرياس (Anterioinferior corporis pancreatis) .

الوَجْهُ الأماميُّ للسَّاق **facies anterior cruris**

السطح الأمامي للساق ، وهو جهة من الساق المواجهة للناحية الأمامية من الجسم .

الوَجْهُ الأماميُّ للضَّواحك والطَّواحن **facies anterior dentium premolarium et molarium**

السطوح الإنسية للضواحك والأرحاء للأسنان وخاصة (الضواحك والأرحاء) .

الوَجْهُ الأماميّ لِلكُعْبَرَة **facies anterior radii TA**

السطح الأمامي للكعبرة ؛ والذي يؤمن ارتباط العضلة المثنية الطويلة لإبهام اليد والعضلات الكابة المربعة . ويسمى كذلك : الوجه الراحي للكعبرة (Facies volaris radii) .

الوَجْهُ الأماميّ لِلكُلْيَة **facies anterior renis TA**

سطح الكلية الأمامي المغطى بالصفاق والمواجه للأحشاء .

الوَجْهُ الأماميّ لِعَظْم الكَتف **facies anterior scapulae TA**

مصطلح للدلالة على الوجه الضلعي للكتف (Facies costalis scapulae) .

الوَجْهُ الأماميّ لِلزَّنْد **facies anterior ulnae TA**

السطح الأمامي للزند ، ويسمى كذلك الوجه الراحي للزند (Facies volaris ulnae) .

الوجه الأمامي السفلي لجسم البنكرياس **facies anteroinferior corporis pancreatis**

هو السطح الأمامي السفلي من جسم البنكرياس ، والمحصور بين تجويف البطن والإثنا عشري .

الوَجْهُ الأماميّ الوَحْشيّ الطِّرْجهاليّ **facies anterolateralis cartilaginis arytenoideae TA**

السطح الأمامي الوحشي للغضروف الطرجهالي ، وهو السطح الخارجي للغضروف ، وتقع عليه الوهدة المثلثة والوهدة الطولانية والعرف المقوس .

الوَجْهُ الأماميّ الوَحْشيّ لِلعَضُدي **facies anterolateralis humeri TA**

السطح الأمامي الوحشي لعظم العضد ، والذي يؤمن ارتباط العضلة الدالية والجزء الوحشي من العضلة العضدية . يسمى أيضاً : (Facies anterior lateralis humeri) .

الوَجْهُ الأماميّ لِلجَفْن **facies anterior palpebralis TA**

السطح الأمامي للجفن ، وهو جهة من الجفن المواجهة لخارج الجسم والجهة الداخلية له تكون ملاصقة لمقلة العين .

الوَجْهُ الأماميّ لِلبَنْكرياس **facies anterior pancreatis TA**

السطح الأمامي للبنكرياس ويقع داخل الصفاق ويكون مواجهاً للأحشاء .

الوَجْهُ الأماميّ لِلجُزْء الصَّخْرِيّ لِلعَظْم الصُّدْغيّ **facies anterior partis petrosae ossis temporalis TA**

السطحَ الأمامي للجزء الصخري للعظم الصدغي ، وهو سطح الجزء الصخري من العظم الصدغي الذي يشكل القسم الخلفي من قاع الحفرة القحفية . يسمى كذلك الوجه الأمامي لهرم العظم الصدغي (Facies anterior pyramidis ossis temporalis) .

الوَجْهُ الأماميّ لِلرَّضَفَة **facies anterior patellae TA**

السطح الأمامي للرضفة ، وهو سطح الرضفة الأمامي المحدب قليلاً والمخطط طولانياً ، والمثقب بالفتحات الصغيرة للأوعية التغذوية للرضفة (وعائية وعصبية) .

الوَجْهُ الأماميّ لِلبرُوسْتاتَة **facies anterior prostatae TA**

السطح الأمامي للبروستاتة ، والذي تفصله الضفيرة الوريدية الفرجية عن الارتفاق العاني .

الوَجْهُ الأماميّ لِهَرَم العَظْم الصُّدْغيّ (= الوَجْهُ الأمَاميّ لِلجُزْء الصَّخْرِي لِلعَظْم الصُّدْغي) **facies anterior pyramidis ossis temporalis (=facies anterior partis petrosae ossis temporalis)**

السطح الأمامي للجزء الصخري من العظم الصدغي ، وهو سطح الجزء الصخري من العظم الصدغي الذي يشكل الجزء الخلفي لأرضية الحفرة القحفية المتوسطة .

الوُجوهُ المَفْصليَّةُ العُلْويَّةُ للفقرَة **facies articulares superiores vertebrarum**

السطح العلوي المفصلي للفقرة ، وهو سطح التلاقي مع الفقرات العلوية الموجودة على البروز المفصلي العلوي للفقرة .

الوَجْهُ المَفْصلِيُّ الأَخْرَمِيُّ لَلتَّرْقُوَة **facies articularis acromialis claviculae TA**

السطح المفصلي الأخرمي للترقوة ، وهي الباحة الملساء على النهاية الوحشية للترقوة حيث تتمفصل مع أخرم الكتف .

الوَجْهُ المَفْصليُّ الأَخْرَمِيُّ للكَتف **facies articularis acromialis scapulae**

السطح المفصلي من أخرم الكتف ، وهو منطقة صغيرة على الأخرم للارتباط مع النهاية الأخرمية للترقوة .

الوَجْهُ المَفْصليُّ للأَخْرَم **facies articularis acromialis TA**

مساحة التمفصل الموجودة سواء على الناتئ الأخرمي ، أو الترقوة للمفصل الترقوي الأخرمي .

الوجه المفصلي الأخرمي للكتف **facies articularis acromii scapulae**

السطح المفصلي للأخرم ، وهي باحة صغيرة متغيرة على الأخرم حيث يتمفصل مع النهاية الأخرمية للترقوة . يسمى أيضاً (Facies articularis acromialis scapulae) .

الوَجْهُ المَفْصليُّ الأماميُّ للمحْوَر **facies articularis anterior axis TA**

السطحَ المفصَلي الأمامي للمحور ، وهو سطح الارتباط في الجهة الأمامية من الفقرة العنقية الثانية بعظام الرقبة .

الوَجْهُ المَفْصليُّ الأماميُّ للعقَبيّ **facies articularis anterior calcanei**

السطحَ الأمامَي المفصلي للعقبي ، وهو منطقة صغيرة على السطح العلوي الأمامي للعقبي تماماً أمام السطح المفصلي الأوسط ، والذي يتلاحم مع الكاحل .

الوجه الأمامي الإنسي للعضد **facies anteromedialis humeri**

السطح الأمامي الإنسي للعضد ، وهو سطح يبدأ عند التلم بين حديبتي العضد ويمتد لأسفل ليشكل المنطقة الواسعة الملساء حيث منشأ العضلة العضدية . يسمى أيضاً : (Facies anterior medialis humeri) .

الوجه الأمامي العلوي لجسم البنكرياس **facies anterosuperior corporis pancreatis**

السطح الأمامي العلوي من جسم البنكرياس والموجود في تقعيرة الإثنا عشري .

الوجه المتقارب للسن **facies approximalis dentis**

السطح المتقارب للسن ، وهي باحة تلامس السطحين الإنسي والوحشي للأسنان . يسمى أيضاً : المهماز المركزي (Centric stop) ، أو باحة التلامس (Contact area) ، أو سطح التلامس (Contact surface) ، وكذلك الوجه التلامسي للسن (Facies contactus dentis) .

الوُجوهُ المَفْصليَّةُ الدرَقيَّةُ للغُضْروف الحلْقيّ **facies articulares thyroidea cartilaginis cricoideae TA**

السطح الذي يتمفصل مع الغضروف الدرقي .

الوُجوهُ المَفْصليَّةُ للحدُيبات الضِّلْعيَّة **facies articulares tuberculi costae TA**

الوجيه المحدب عَلى الحديبة الضلعية التي تتمفصل مع الناتئ المستعرض للفقرة .

الوُجوهُ المَفْصليَّةُ السُّفْليَّةُ للفهْقَة **facies articulares inferiores atlantis**

أحد السطحين المفصليين السفليين الموجودين على الكتل الجانبية للفقهة .

الوُجوهُ المَفْصليَّةُ السُّفْليَّةُ للفقْرَة **facies articulares inferiores vertebrarum**

هو السطح السفلي المفصلي للفقرة ، وهو سطح التلاحم على البروز المفصلي السفلي للفقرة .

الوَجْهُ المَفْصليُّ لرأس الضِّلَع **facies articularis capitis costae TA**

السطح المفصلي لرأس الضلع ، وهو سطح على رأس الضلع حيث يتمفصل مع جسم الفقرة ، ينقسم نموذجياً إلى وجيهين يفصل بينهما عرف مستعرض ، يتمفصل الوجيه السفلي مع الفقرة الموافقة ، والوجيه العلوي مع الفقرة المجاورة إلى الأعلى . تتكون السطوح المفصلية لرؤوس الأضلاع الأول والعاشر والحادي عشر والثاني عشر من وجيه واحد فقط . يسمى أيضاً : (Facies articularis capituli costae) ، والوجيه الضلعي الخلفي (Posterior costal facet) والوجيه الضلعي العلوي (Superior costal facet) .

انظر تحت facies articularis capituli costae .

الوَجْهُ المَفْصليُّ لرأس الشَّظَيَّة **facies articularis capitis fibulae TA**

السطح المفصلي لرأس الشظية ، وهو السطح الإنسي لرأس الشظية والذي يتمفصل مع اللقمة الوحشية للظنبوب . ويسمى أيضاً : (Facies articularis capitulai fibulae) .

الوَجْهُ المَفْصليُّ لرأس الضِّلَع **facies articularis capituli costae**

هو السطح على رأس الضلع ، حيث يتلاحم مع جسم الفقرة . وعادة ما يتم تقسيمها إلى وجيهين ، الوجيه السفلي للتلاحم مع الفقرة المقابلة ، والوجيه العلوي للتلاحم مع الفقرة العلوية الجانبية . أما السطوح المفصلية من رؤوس الأضلاع الأول والعاشر والحادي عشر ، والثاني عشر فتتكون عادة من وجيه واحد فقط .

انظر تحت facies articularis capitis costae TA .

الوَجْهُ المَفْصليُّ لرأس الشَّظَيَّة **facies articularis capituli fibulae**

السطحَ المفصَلي لرأس الشظية ، وهو السطح الوسطي من رأس الشظية ، والذي يتحد مع اللقمة الوحشية من الساق .

الوجه المفصلي الأمامي للفائق **facies articularis anterior dentis**

السطح المفصلي الأمامي للفائق ، وهو وجيه بيضوي على السطح الأمامي للفائق ، يتمحور مع النقرة الفائقية للفهقة . يسمى أيضاً : الوجيه المفصلي الأمامي للفائق (Anterior articular facet of dens of axis) .

الوَجْهُ المَفْصليُّ الأماميُّ للمحْوَر (الفقرة الرقبية الثانية) **facies articularis anterior epistrophei**

السطح المفصلي الأمامي للفائق ،وهو وجيه بيضوي على السطح الأمامي للفائق ، يتمحور مع النقرة الفائقية للفهقة . يسمى أيضاً : الوجيه المفصلي الأمامي للفائق (Anterior articular facet of dens of axis) .

الوَجْهُ المَفْصليُّ الطِّرْجهاليُّ للغُضْرُوفَ الحلْقيّ **facies articularis arytenoidea cartilaginis cricoideae TA**

السطح المفصلي الطرجهالي للغضروف الحلقي ، وهو السطح الذي يتمفصل مع الغضروف الطرجهالي .

الوَجْهُ المَفْصليُّ العَقبيُّ الأماميُّ للكَاحل **facies articularis calcanea anterior tali TA**

السطَح الأمامي المفصلي العقبي للكاحل ، وهو السطح الصغير من رأس الكاحل والذي يستقر على السطح المفصلي الأمامي للعقبي .

الوَجْهُ المَفْصليُّ العَقبيُّ الإنْسيُّ للكَاحل **facies articularis calcanea media tali TA**

السطح المفصلي العقبي الإنسي للكاحل ، وهو الجزء المحدب من رأس الكاحل والذي يتمفصل مع المعلاق الكاحلي للعقبي .

الوَجْهُ المَفْصليُّ العَقبيُّ الخَلْفيُّ للكَاحل **facies articularis calcanea posterior tali TA**

السطح المفصلي العقبي الخلفي للكاحل ، وهو تقعر مستعرض على السطح السفلي للكاحل ، والذي يتمفصل مع العقبي .

الوَجْهَ المَفْصليّ الشَّظَوِيّ للظُّنْبوب **facies articularis fibularis tibiae TA**

السطحَ المفصلي الشظوي للظنبوب ، وهو سطح على المنظر السفلي الخلفي من اللقمة الوحشية للظنبوب ، والذي يتمفصل مع رأس الشظية .

الوَجْهُ المَفْصليّ للحُفْرَة الفكيَّة **facies articularis fossae mandibularis**

(في العَظم الصُّدغي)

السطح المفصلي للحفرة الفكية ، وهو السطح المفصلي الذي يوجد في الجزء العميق من الحفرة الفكية . يسمى أيضاً : الوجه المفصلي للعظم الصدغي (Facies articularis ossis temporalis) .

الوجه المفصلي السفلي للفهقة **facies articularis inferior atlantis**

السطح المفصلي السفلي للفهقة ، وهو أي من السطحين المفصليين السفليين الموجودين على الكتل الوحشية (الجانبية) للفهقة . يسمى أيضاً : الوجيه المفصلي السفلي (Inferior articular facet) ، أو الحفرة (Fossa) ، أو نقرة الفهقة .

الوَجْهُ المَفْصليّ السُّفْليّ للظُّنْبوب **facies articularis inferior tibiae TA**

السطحَ المفصلي السفلي للظنبوب ، وهو السطح الذي يتمفصل مع الكاحل في النهاية الوحشية للظنبوب .

الوجه المفصلي السفلي للفقرة **facies articularis inferior vertebrae**

السطح المفصلي السفلي للفقرة ، وهو السطح الذي يتمفصل بالناتئ المفصلي السفلي للفقرة .

الوَجْهُ المَفْصليّ الكَعْبيّ للظُّنْبوب **facies articularis malleolaris tibiae TA**

وجه التمفصل بين الظنبوب وعظم الكعب .

الوَجْهُ المَفْصليّ الكَعْبيّ للشَّظيَّة **facies articularis malleoli fibulae TA**

وجه التمفصل بين الشظية وعظم الكعب .

الوَجْهُ المَفْصليّ الرُّسْغيّ للكُعْبُرَة **facies articularis carpalis radii TA**

السطحَ المفصلي الرسغي للكعبرة ، وهو السطح المحدب على النهاية الوحشية للكعبرة ، والذي يتمفصل مع العظمين الهلالي والزورقي . ويسمى أيضاً : (Facies articularis carpi radii) .

الوَجْهُ المَفْصليّ الرُّسْغيّ للكُعْبُرَة **facies articularis carpea radii**

السطح المحدب للنهاية القاصية من الكعبرة ، الذي يتمفصل مع العظمين الهلالي والزورقي . ويسمى أيضاً : (Facies articularis carpalis radii TA) .

الوَجْهُ المَفْصليّ الرُّسْغيّ للكُعْبُرَة **facies articularis carpi radii TA**

السطح المفصلي الرسغي من الكعبرة ، وهو السطح المحدب للنهاية البعيدة للكعبرة ، والذي تتحد مع العظام الهلالية والزورقية .

الوَجْهُ المَفْصليّ للغُضْروفَ الطِّرْجهاليّ **facies articularis cartilaginis arytenoidea TA**

السطح المفصلي للغضروف الطرجهالي ، وهو السطح الذي يتمفصل مع الغضروف الحلقي .

الوَجْهُ المَفْصليّ النَّرْديّ للعَقَبيّ **facies articularis cuboidea calcanei TA**

السطح المفصلي النردي للعقبي ، وهي الباحة السرجية على السطح الأمامي للعقبي حيث يتمفصل مع العظم النردي .



الوَجْهُ المَفْصلِيُّ الرُّسغِيُّ للكُعْبُرَة
Facies articularis carpalis radii TA

الوَجْهُ المَفْصليُّ الخَلْفيُّ للمحْوَر **facies articularis posterior axis TA**

السطح المفصلي الخلفي للمحور، وهو سطح الارتباط في الجهة الخلفية من الفقرة العنقية الثانية بعظام الرقبة .

الوَجْهُ المَفْصليُّ الخَلْفيُّ للعَقَبيّ **facies articularis posterior calcanei**

السطح المفصلي الخلفي للعقبي، وهو منطقة على السطح الخلفي للعقبي، والذي تتحد فيه مع العظام المجاورة .

الوجه المفصلي الخلفي للفائق **facies articularis posterior dentis**

السطح المفصلي الخلفي للفائق، وهو تلم صغير على السطح الخلفي للفائق، والذي يرتبط فيه الرباط المستعرض للفهقة .

الوَجْهُ المَفْصليُّ الخَلْفيُّ للمحْوَر **facies articularis posterior epistrophei**

تلم أملس على السطح الخلفي لسن المحور .

الوَجْهُ المَفْصليُّ القَصِّيُّ للتَّرْقُوَة **facies articularis sternalis claviculae TA**

هو سطح مثلث على النهاية الإنسية للترقوة للتمفصل مع القص .

الوجه المفصلي العلوي للفهقة **facies articularis superior atlantis**

السطح المفصلي العلوي للفهقة، وهو الوجيه البيضوي الكبير على الجهة العلوية لأي من الكتلتين الوحشيتين (الجانبيتين) للفهقة . يسمى أيضاً : الوجيه المفصلي العلوي (Superior articular facet)، أو الحفرة (Fossa)، أو نقرة الفهقة (Fovea of atlas) .

الوَجْهُ المَفْصليُّ العُلْويُّ للظُّنْبوب **facies articularis superior tibiae TA**

السطح المفصلي العلوي للظنبوب، وهو سطح على النهاية الدانية للظنبوب، والذي يتمفصل مع لقمة عظم الفخذ . يسمى أيضاً : السطح اللقمي للظنبوب (Condyloid surface of tibia) .

الوجه المفصلي الكعبي الوحشي **facies articularis malleoli lateralis**

السطح المفصلي للكعبي الوحشي، وهو السطح الأمامي العلوي الوحشي للكعب، والذي يتمفصل مع الجانب الوحشي للكاحل . يسمى أيضاً : نقرة الكعب الوحشي للشظية (Lateral malleolar fovea of fibula) .

الوجه المفصلي للكعب الإنسي **facies articularis malleoli medialis**

السطح المفصلي للكعبي الإنسي، وهو المنظر الوحشي الإنسي للكعب، والذي يتمفصل مع الكاحل . يسمى أيضاً : نقرة الكعب الوحشي (Fovea of lateral malleolus)، والوجيه الكعبي الغائر للظنبوب (Internal malleolar facet of tibia) .

الوَجْهُ المَفْصليُّ الإنْسيُّ للعَقَبيّ **facies articularis media calcanei**

السطح المفصلي الإنسي للعقبي، وهو منطقة على السطح العلوي للعقبي تماماً أمام التلم العقبي، والذي تتحد فيه مع الكاحل .

الوَجْهُ المَفْصليُّ الزَّورَقيُّ للكَاحل **facies articularis navicularis tali TA**

هو السطح من رأس الكاحل الذي يتمفصل مع العظم الزورقي .

الوَجْهُ المَفْصليُّ للعَظْم الصُّدْغيّ **facies articularis ossis temporalis TA**

السطح المفصلي للعظم الصدغي، وهو منطقة تلاحم العظم الصدغي مع العظام المجاورة .

الوَجْهُ المَفْصليُّ العَظْميّ **facies articularis ossium TA**

السطح المفصلي للعظم، وهو سطح تمفصل العظم مع عظم آخر .

الوَجْهُ المَفْصليُّ للرَّضفَة **facies articularis patellae TA**

السطح المفصلي للرضفة، وهو السطح الخلفي للرضفة، والمغطى بشكل واسع بطبقة غضروفية ثخينة .

الوجه المفصلي للحديبة الضلعية **facies articularis tuberculi costae**

السطح المفصلي لحديبة الضلع ، وهو الوجيه المحدب على الحديبة الضلعية ، والذي يتمفصل مع الناتئ المستعرض للفقرة . ويسمى أيضاً : الوجيه المفصلي السفلي للضلع (Inferior costal facet) ، أو الأمامي (Anterior) .

الوَجْهُ الأُذُنِيُّ الشَّكْل للعَظْم الحَرْقَفِيّ **facies auricularis ossis ilii**

السطح أذني الشكل للعظم الحرقفي ، وهي باحة أذنية الشكل تقريباً على السطح العجزي الحوضي للحرقفة ، ويتمفصل مع السطح الأذني للعجز ليشكل المفصل العجزي الحرقفي .

الوَجْهُ الأُذُنِيُّ الشَّكْل للعَظْم الحَرْقَفِيّ **facies auricularis ossis ilium TA**

السطح أذني الشكل للعظم الحرقفي ، وهي باحة أذنية الشكل تقريباً على السطح العجزي الحوضي للحرقفة ، ويتمفصل مع السطح الأذني للعجز ليشكل المفصل العجزي الحرقفي .

الوَجْهُ الأُذُنِيُّ الشَّكْل لعَظْم العَجُز **facies auricularis ossis sacri TA**

السطح أذني الشكل لعظم العجز ، وهو السطح العريض غير المنتظم على النصف العلوي من الجهة الوحشية من العجز ، والذي يتمفصل مع الحرقفة .

سَحْنَةٌ بَقَرِيَّةٌ **facies bovina**

(في خلل التعظم الوجهي القحفي)

من اللاتينية بمعنى وجه البقرة ، وهو مصطلح يطلق أحياناً على مظهر الوجه في حالة خلل التعظم الوجهي القحفي . يسمى الوجه البقري (Bovine face) ، أو وجه البقرة (Cow face) .

الوجه العضدي الأمامي **facies brachialis anterior**

الوجه العضدي الأمامي للذراع ، وهي المنطقة الأمامية من الذراع .

الوجه المفصلي العلوي للفقرة **facies articularis superior vertebae**

السطح المفصلي العلوي للفقرة ، وهو السطح المتمفصل على الناتئ المفصلي العلوي للفقرة .

الوَجْهُ المَفْصِليُّ الكَاحلِيُّ الأَمامِيُّ للعقَب **facies articularis talaris anterior calcanei TA**

السطح المفصلي الكاحلي الأمامي للعقب ، وهي الباحة الصغيرة على السطح العلوي للعقبي مباشرة أمام السطح المفصلي الأوسط ، والتي تتمفصل مع الكاحل . يسمى أيضاً : الوجه المفصلي الأمامي للعقبي (Facies articularis anterior calcanei) .

الوَجْهُ المَفْصِليُّ الكَاحلِيُّ الإِنْسِيُّ للعقَب **facies articularis talaris media calcanei TA**

السطح المفصلي الكاحلي الخلفي للعقبي ، وهي باحة على السطح العلوي للعقبي مباشرة أمام التلم العقبي ، التي تتمفصل مع الكاحل . تسمى أيضاً : الوجه المفصلي الإنسي للعقبي (Facies articularis media calcanei) ، والوجيه الإنسي الخلفي للعقبي (Medial posterior facet of calcaneus) .

الوَجْهُ المَفْصِليُّ الكَاحلِيُّ الخَلْفِيُّ للعقَب **facies articularis talaris posterior calcanei TA**

السطح المفصلي الكاحلي الخلفي للعقبي ، وهي باحة على السطح العلوي للعقبي مباشرة إلى الخلف والوحشي من التلم العقبي ، والتي تتمفصل مع الكاحل .

الوجه المفصلي الدرقي للغضروف الحلقي **facies articularis thyroidea cartilaginis cricoideae**

السطح المفصلي الدرقي للغضروف الحلقي ، وهو السطح الذي يتمفصل مع الغضروف الدرقي .

الوَجْهُ الدِّمَاغيُّ للجُزْءِ الصَّدَفيِّ للعَظْمِ الصُّدْغيّ **facies cerebralis partis squamosae ossis temporalis TA**

السطح الدماغي للجزء الصدفي من العظم الصدغي، وهو السطح الداخلي للجزء الصخري، والذي يشكل الجدار الوحشي للحفرة القحفية المتوسطة .

الوَجْهُ الدِّمَاغيُّ للجُزْءِ الصَدَفيِّ للعَظْمِ الصُّدْغيّ **facies cerebralis squamae temporalis**

السطح الداخلي للجزء الصدفي المشكل للجدار الجانبي من الحفرة القحفية المتوسطة .

الوَجْهُ القَوْلُونيُّ للطِّحال **facies colica lienis TA**

هو سطح الطحال الخارجي المواجه للقولون .

الوَجْهُ القَوْلُونيُّ للطِّحال **facies colica splenis TA**

سطح الطحال المماس للقولون . ويسمى أيضاً : (Facies colica lienis) .

الوَجْهُ التَلاَمُسيُّ للسِّنّ **facies contactus dentis TA**

وهو الوجه المتقارب للسن .

انظر تحت facies approximalis dentis .

الوَجْهُ المُحَدَّبُ للمُخّ (= الوَجْهُ العُلْويّ الوَحْشيُّ لنصْفَ الكُرَةِ المُخيَّة) **facies convexa cerebri (=facies superolateralis hemispherii cerebri)**

هو الوجه العلوي الوحشي للمخ، الذي يواجه القبة المخية .

الوَجْهُ الضِّلْوعيُّ للرِّئَة **facies costalis pulmonis TA**

هو السطح المحدب لكل من الرئتين، والذي يتوافق مع انحناء الأضلاع والغضاريف الضلعية، ويلتقي بالسطح المنصفي عند الحواف الأمامية والخلفية، ومع السطح الحجابي عند الحافة السفلية . ويرتبط من الخلف مع جوانب الأجسام الفقرية .

الوجه العضدي الخلفي **facies brachialis posterior**

الوجه العضدي الخلفي للذراع، وهي المنطقة الخلفية من الذراع .

الوَجْهُ الشِّدْقيُّ للسِّنّ **facies buccalis dentis**

السطح الشدقي، وهو السطح الدهليزي للأرحاء والضواحك، والذي يواجه الخدين . يسمى أيضاً : الوجه الدهليزي (Facies vestibularis dentis) .

الوَجْهُ الدِّمَاغيُّ للجَنَاح الكَبِير للوَتَدي **facies cerebralis alae magnae**

السطح الدماغي للجناح الكبير، وهو الجزء المقعر الأملس من الجناح الكبير للعظم الوتدي، والذي يشكل الجزء الأمامي من قاع الحفرة القحفية المتوسطة، ويتوضع أمام الجزء الصخري والجزء الصدفي من العظم الصدغي.

الوَجْهُ الدِّمَاغيُّ للجَنَاح الكَبِير للوَتَدي **facies cerebralis alae majoris TA**

هو الجزء المقعر الأملس من الجناح الكبير للعظم الوتدي، والذي يشكل الجزء الأمامي من قاع الحفرة القحفية المتوسطة، ويتوضع أمام الجزء الصخري والجزء الصدفي من العظم الصدغي . ويسمى أيضاً (Facies cerebralis alae magnae)

الوَجْهُ الدِّمَاغيُّ للعَظْمِ الجَبْهيّ **facies cerebralis ossis frontalis**

يمثل السطح الداخلي (الدماغي) للعظم الجبهي، وهو سطح مقعر للعظم الجبهي، والذي يقع عمودياً مواجهاً لسطح المخ .

الوَجْهُ الدِّمَاغيُّ للعَظْمِ الجداريّ **facies cerebralis ossis parietalis**

السطح الدماغي للجزء الصدفي من العظم الصدغي، وهو السطح الداخلي للجزء الصخري، والذي يشكل الجدار الوحشي للحفرة القحفية المتوسطة .

الوَجْهُ الحجابيُّ للطِّحال **facies diaphragmatica lienis TA**

سطح الطحال الخارجي المحدب في الجهة الجانبية المواجه للحجاب .

الوَجْهُ الحجابيُّ للرِّئَة **facies diaphragmatica pulmonis TA**

السطح الحجابي للرئة ، وهو سطح كل من الرئتين المجاور للحجاب .

الوجه الحجابي للطحال **facies diaphragmatica splenis**

سطح الطحال الخارجي المحدب والمتجه نحو الحجاب . ويسمى أيضاً : (Facies diaphragmatica lienis) .

الوجوه الظهرانية **facies digitales**

الأسطح الخلفية أو الظهرانية لليد (Facies digitales manus) ، أو للقدم (Facies digitales pedis) .

الوجوه الظهرانية لأصابع اليد **facies digitales dorsales manus**

الأسطح الخلفية أو الظهرانية لأصابع اليدين ، والتي تغطى بالجلد والشعر وتحتوي على الأظافر .

الوجوه الظهرانية لأصابع القدم **facies digitales dorsales pedis**

الأسطح الخلفية أو الظهرانية لأصابع القدمين ، والتي تغطى بالجلد والشعر وتحتوي على الأظافر .

الوجوه الشظوية لأصابع القدم **facies digitales fibulares pedis**

الأسطح الجانبية أو الشظوية لأصابع القدمين ، والتي تواجه بعضها بعضاً وتكون الثنيات بين الأصابع .

الوجوه الوحشية لأصابع اليد **facies digitales laterales manus**

الأسطح الوحشية لأصابع اليد ؛ وتسمى : الوجوه الكعبرية لأصابع اليد (Facies digitales radiales manus) .

الوَجْهُ الضِّلْعِيُّ للكَتِف **facies costalis scapulae TA**

هو سطح عظم الكتف المقعر الذي يواجه الأعلى والإنسي . ويسمى أيضاً : سطح الكتف البطني (Ventral surface of scapula) ، أو الأمامي (Anterior) ، أو الوجه الأمامي للكتف (Facies anterior scapulae) ، أو الوجه البطني للكتف (Facies ventralis scapulae) .

الوجه الأمامي للساق **facies cruralis anterior**

الناحية الأمامية من الساق .

انظر تحت regio cruris anterior .

الوجه الخلفي للساق **facies cruralis posterior**

الناحية الخلفية من الساق .

انظر تحت regio cruris posterior .

الوجه الأمامي للمرفق **facies cubitalis anterior**

الناحية الأمامية من عظم المرفق .

الوجه الخلفي للمرفق **facies cubitalis posterior**

الناحية الخلفية من عظم المرفق .

الوَجْهُ الحجابيُّ للقَلْب **facies diaphragmatica cordis TA**

سطح القلب (ضمن التأمور) ، والذي يستند على الحجاب ويتجه نحو الأسفل وقليلاً نحو الخلف ، ويشكله البطينان ، ويساهم البطين الأيسر في تشكيله بنسبة أكبر قليلاً من البطين الأيمن . يسمى أيضاً : الوجه السفلي للقلب (Facies inferior cordis) .

الوَجْهُ الحجابيُّ للكَبِد **facies diaphragmatica hepatis TA**

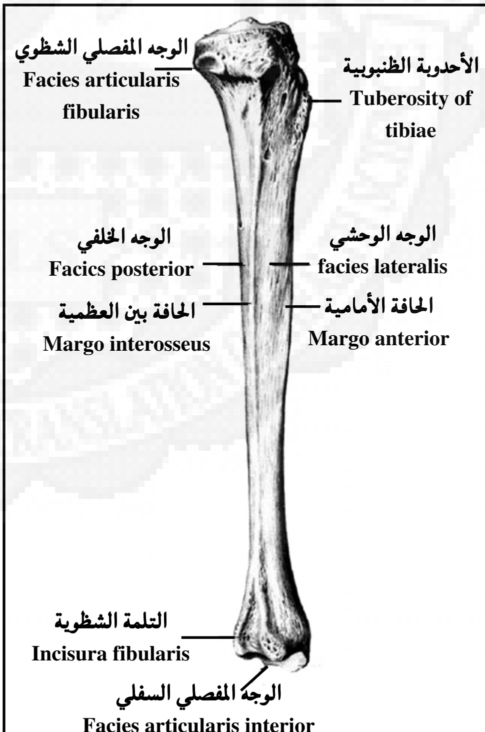
السطح الحجابي للكبد ، وهو سطح الكبد المماس للحجاب ، المكون من الأجزاء العلوية (Pars superior) ، والأمامية (Pars anterior) ، واليمنى (Pars dexter) ، والخلفية (Pars posterior) .

الوجوه الزندية **facies digitales**
لأصابع اليد **ulnares manus**
الأسطح الجانبية الداخلية ، أو الزندية لأصابع اليدين ، والتي تتجه ناحية عظمة الزند .

الوجوه البطنانية **facies digitales**
لأصابع اليد **ventrales manus**
الأسطح الأمامية ، أو الراحية لأصابع اليدين ، والتي تغطى بجلد غير مشعر ، وتحتوي على بصمات الأصابع .

الوجوه البطنانية **facies digitales**
لأصابع القدم **ventrales pedis**
الأسطح التحتية ، أو الأخمصية لأصابع القدمين ، والتي تغطى بجلد غير مشعر .

الوَجْهُ الوَحْشي **facies distalis**
للسِّنّ **dentis TA**
السطح الوحشي للسن ، وهو سطح التماس ، أو التقارب الأبعد عن الخط الناصف للقوس الوجهية .



الوجه الأمامي للساق
Facies cruralis anterior

الوجوه الوحشية **facies digitales**
لأصابع القدم **lateralus pedis**
الأسطح الوحشية لأصابع القدم وتتجه نحو عظمة الظنبوب . وتسمى أيضاً : الوجوه الشظوية لأصابع القدم (Facies digitales fibulares pedis) .

الوجوه الإنسية **facies digitales**
لأصابع اليد **mediales manus**
الأسطح الإنسية لأصابع اليد ؛ والمتجهة نحو عظم الزند . وتسمى أيضاً : الوجوه الزندية لأصابع اليد (Facies digitales ulnares manus) .

الوجوه الإنسية **facies digitales**
لأصابع القدم **mediales pedis**
الأسطح الإنسية لأصابع القدم ، والتي تتجه ناحيته الظنبوب . وتسمى أيضاً : الوجوه الظنبوبية لأصابع القدم (Facies digitales tibiales pedis) .

الوجوه الراحية **facies digitales**
لأصابع اليد **palmares manus**
الأسطح الأمامية أو الراحية لأصابع اليدين ، والتي تغطى بجلد غير مشعر ، وتحتوي على بصمات الأصابع .

الوجوه الأخمصية **facies digitales**
لأصابع القدم **plantares pedis**
الأسطح التحتية أو الأخمصية لأصابع القدمين ، والتي تغطى بجلد غير مشعر .

الوجوه الكعبرية **facies digitales**
لأصابع اليد **radiales manus**
هي الأسطح الجانبية الخارجية أو الكعبرية لأصابع اليدين ، والتي تتجه ناحية عظمة الكعبرة .

الوجوه الظنبوبية **facies digitales**
لأصابع القدم **tibiales pedis**
الأسطح الجانبية الداخلية ، أو الظنبوبية لأصابع القدمين ، والتي تتجه ناحية العظمة الظنبوبية للساق .

الوَجْهُ الظَّاهِرُ للعَظْمِ الجَبْهِيّ **facies externa ossis frontalis TA**

السطح الظاهر لصدفة العظم الجبهي . يسمى أيضاً : الوجه الجبهي للعظم الجبهي (Facies frontalis ossis frontalis) ، واللوحة الخارجية للعظم الجبهي .

انظر تحت facies frontalis ossis frontalis .

الوَجْهُ الظَّاهِرُ للعَظْمِ الجَدَارِيِّ **facies externa ossis parietalis TA**

السطحَ الظَاهرَ للعظم والمتجه باتجاه الخارج من العظم الجداري . يسمى أيضاً : الوجه الجداري للعظم الجداري (Facies parietalis ossis parietalis) .

انظر تحت facies parietalis ossis parietalis .

الوَجْهُ الوَجْهِيُّ للسِّنّ **facies facialis dentis TA**

السطح الوجهي للأسنان ، وهو سطح الأسنان المواجه للخارج في اتجاه الدهليز من الفم ، بما في ذلك سطح الشدق والشفة ، والمواجه للسطح اللساني .

الوجه الأمامي للفخذ **facies femoralis anterior**

السطح الأمامي للفخذ ، وهو الجهة من الفخذ المواجهة للناحية الأمامية من الجسم .

الوجه الخلفي للفخذ **facies femoralis posterior**

المنطقة الخلفية أو الظهرية للفخذ ، والتي تحتضن العضلات المثنية للركبة .

الوَجْهُ الشَّظَوِيُّ للسَّاق **facies fibularis cruris TA**

الناحية الشظية من الساق (الوحشية) ، والتي تتجه ناحية الشظية .

الوَجْهُ الجَبْهِيُّ للعَظْمِ الجَبْهِيّ **facies frontalis ossis frontalis**

السطح الخارجي الجبهي للعظم الجبهي ، ويمثل السطح المحدب للعظم الجبهي ، والذي يقع عمودياً مواجهاً للخارج .

سَحْنَةٌ أَلِمَّة **facies dolorosa**

التعبير الوجهي للمريض الذي يعاني من الألم ، أو المرض الشديد .

الوُجوهُ الظَّهْرانيَّةُ لأَصَابع اليَد **facies dorsales digitorum manus TA**

الأسطح الظهرانية ، أو الخلفية لأصابع اليد .

انظر تحت facies digitales dorsales manus .

الوُجوهُ الظَّهْرانيَّةُ لأَصَابع القَدَم **facies dorsales digitorum pedis TA**

الأسطح الظهرانية ، أو العلوية لأصابع القدم .

انظر تحت facies digitales dorsales pedis .

الوَجْهُ الظَّهْرانيُّ للسَّاعد **facies dorsalis antibrachii**

الناحية الظهرية من الساعد .

الوَجْهُ الظَّهْرانيُّ لعَظْمِ العَجُز **facies dorsalis ossis sacri TA**

السطح الظهراني لعظم العجز ، وهو سطح العجز الخلفي ، أو الظهراني الخشن وشديد التحدب ، والذي يشكل منشأ العضلة العجزية الشوكية والعضلات عديدة الفلوح . يسمى أيضاً : السطح الخلفي لعظم العجز (Posterior surface of sacral bone) .

الوَجْهُ الظَّهْرانيُّ للكُعْبُرَة **facies dorsalis radii**

السطح الخلفي من الكعبرة ، وهو السطح الذي ينشأ منه مفرز العضلات الاستلقائية ، المبعدة لإبهام اليد الطويلة ، والعضلات الباسطة القصيرة لإبهام اليد .

الوَجْهُ الظَّهْرانيُّ للكَتَف **facies dorsalis scapulae TA**

السطح الخلفي الظهراني من عظم الكتف ، وهو السطح الذي تنشأ منه عضلات الظهر .

الوَجْهُ الظَّهْرانيُّ للزَّنْد **facies dorsalis ulnae**

السطح الخلفي الظهراني لعظم الزند ، وهو السطح الذي تنشأ منه ويعطي مفرزاً لعضلات الباسطة للكف والأصابع .

الوَجْهُ الألْوِيُّ للعَظْمِ الحَرْقَفيّ **facies glutea ossis ilii TA**

هو السطح الكبيـــر الظاهر أو الخلفي لجناح الحرقفة ، حيث تتوضع الخطوط الألوية الثلاث.

سَحْنَةٌ كَبدِيَّة **facies hepatica**

وجه نحيل بمقلتين غائرتين ومصفرة ، وملتحمة صفراء ، وتميز اضطرابات مزمنة معينة في الكبد

سَحْنَةٌ بُقْراطِيَّة **facies hippocratica**

(الشُّحُوْبُ السَّابقُ للمَوْت)

مظهر غائر وشاحب ومنهك للوجه ، المميز لاقتراب الموت .

الوَجْهُ المَعِدِيُّ للطِّحال **facies gastrica lienis TA**

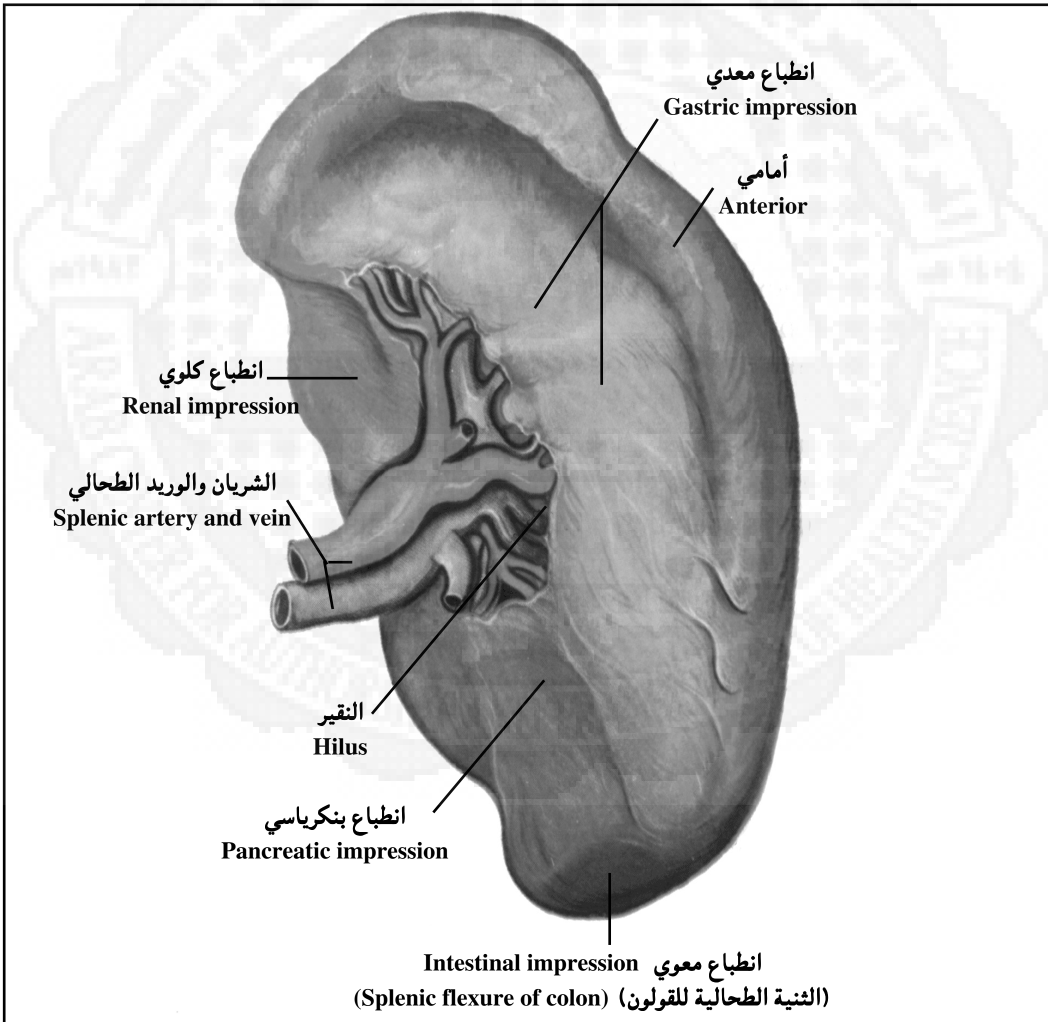
سطح الطحال الخارجي في الجهة الجانبية الداخلية ، المواجه للمعدة .

الوَجْهُ المَعِدِيُّ للطِّحال **facies gastrica splenica TA**

سطح الطحال الذي يكون بتماس مع المعدة .

الوجه المعدي للطحال **facies gastrica splenis**

سطح الطحال المماس للمعدة . ويسمى أيضاً : (Facies gastrica lienis) .



Facies gastric lienis TA الوجه المعدي للطحال

الوَجْهُ السُّفْليّ للجُزْء الصَّخْريِّ للعَظْم الصُّدْغيّ **facies inferior partis petrosae ossis temporalis TA**

الوجـه السـفلي الهـرمي لـلعظـم الصـدغي . ويسمى أيضاً : السطح السفلي للجزء الصخري للعظم الصـدغي ، وذلك السطح من الجـزء الصخري للعظم الصدغي هو الذي يظهر على السطح الخارجي لقاعدة القحف .

الوَجْهُ السُّفْليّ الهَرَميّ للعَظْم الصُّدْغيّ **facies inferior pyramidis ossis temporalis**

السطح من الجزء الصـخري للعظم الصـدغي الذي يظهـر على السطح الخـارجي لقـاعـدة القحف .

الوَجْهُ السُّفْليّ الوَحْشيّ للبرُوسْتاتَة **facies inferolateralis prostatae TA**

السطح السفلي الوحشي للبروستاتة ، ويكون مـحدباً وتفـصله ضـفـيـرة وريدية عن اللفافـة العلوية للحجاب الحوضي .

الوجه السفلي الصدغي لجسم الفك العلوي **facies infratemporalis corporis maxillae**

يسمى أيضاً : السطح السفلي الصدغي لجسم الفك العلوي ، وهو السطح المحدب من جسم الـفك الـعـلوي ، والـذي يـرتبـط مـع الـشـق الحجاجي السفلي ، والناتئ الوجني والحرف الموافق ، وأحـدوبة الفك العلوي ، والحـافـة الخلفية للسطح الأنفي .

الوَجْهُ السُّفْليّ الصُّدْغيّ للفَكِّ العُلْويّ **facies infratemporalis maxillae TA**

السطح تحت الصدغي (الخلفي المحدب) للفك العلوي .

الوُجوهُ بَيْنَ الفُصوص الرِّئَويَّة **facies interlobares pulmonis TA**

السطح الملاصق بين فصوص الرئة ، وهو سطح كل من الرئتين الـذي يتـوضع ضـمن الشق المائل والشق الأفقي .

الوَجْهُ السُّفْليّ للدِّمَاغ **facies inferior cerebri TA**

الأسطح السفلية لـنصفي الكرة المخية باعتبارهما وحدة واحدة وكـذلك الوجـه السـفلي لنصف الكـرة المخـيــة (Facies hemispherii cerebri) . وتسمى أيضاً : قـاعدة الدماغ (Base of brain) ، أو قاعدة المخ (Basis cerebri) .

الوجه السفلي للقلب **facies inferior cordis**

السطح البطني السـفلي للقلب ، وهو سطح القلب الذي يـرتكز على الحـجـاب ويـتـجـه للأسفل والخلف إلى حد ما ، ويتشكل من قبل البطينين (البطين الأيسـر يشكل جـزءاً من هذا السطح أكثر قليلاً من البطين الأيمن) .

الوَجْهُ السُّفْليّ لنِصْف الكُرَة المُخَيْخيَّة **facies inferior hemispherii cerebelli TA**

السطح السـفلي لنصف الكرة المخيـخيـة ، وهو سطح يتكون من الفصيص الهلالي السفلي ، والفصيص ذي البطنين ، واللوزة ، والندفة .

الوَجْهُ السُّفْليّ لنِصْف الكُرَة المُخِّيَّة **facies inferior hemispherii cerebri TA**

السطح السفلي لنصف الكرة المخية ، وهو الجزء من نصف الكرة المخية الذي يستند على الخيمة ويستقر في الحفرة القحفية الأمامية والمتوسطة .

انظر تحت facies medialis et inferior hemispherii cerebri .

الوَجْهُ السُّفْليّ للكَبِد **facies inferior hepatis**

السطح الخلفي السفلي في الكبـد ، والذي هو على اتصال مع أحشاء البطن المختلفة .

الوَجْهُ السُّفْليّ للِّسان **facies inferior linguae TA**

هو السطح الأسفل لجسم اللسان .

الوَجْهُ السُّفْليّ للبَنْكرِياس **facies inferior pancreatis TA**

السطح السـفلي من جسم البنكرياس والمواجه لتجويف البطن .

الوَجْهُ الوَحْشِيُّ لِلسَّاق **facies lateralis cruris TA**
السطح الجانبي (الوحشي) للساق ، والممتد من الركبة حتى القدم .

الوُجُوهُ الوَحْشِيَّةُ لِلقَواطِع والأَنْياب **facies lateralis dentium incisivorum et caninorum**
السطوح الجانبية البعيدة (الوحشية) من القواطع والأنياب المواجهة لبعضها البعض ، والتي تكون جدران الجيوب بين السنية .

الوُجوهُ الوَحْشِيَّة لأَصَابع اليَد **facies lateralis digitorum manus TA**
الأسطح الوحشية لأصابع اليد ، والتي تواجه الأسطح الإنسية والمكونة للشقوق بين الأصابع

الوُجوهُ الوَحْشِيَّةُ لأَصَابع القَدَم **facies lateralis digitorum pedis TA**
هي الأسطح الوحشية لأصابع القدم ، والتي تواجه الأسطح الإنسية ؛ مكونة الشقوق بين الأصابع .

الوَجْهُ الوَحْشِيُّ لِلفَخذي **facies lateralis femoris TA**
السطح الجانبي (الوحشي) للفخذ ، والممتد من أعلى الساق حتى الركبة .

الوجْهُ الوَحْشِي لِلشَّظِيَّة **facies lateralis fibulae TA**
السطح الوحشي للشظية ، وهي الباحة ما بين الحدود الأمامية والخلفية لجسم الشظية .

الوَجْهُ الوَحْشِيُّ لِلعَظْم الوَجْنِيّ **facies lateralis ossis zygomatici TA**
السطح الوحشي للعظم الوجني ، وهو السطح المحدب والأكثر تقدماً إلى الأمام ؛ ويسمى كذلك الوجه الخدي للعظم الوجني (Facies malaris ossis zygomatici) .

الوَجْهُ الوَحْشِيُّ لِلمَبِيض **facies lateralis ovarii TA**
السطح الوحشي للمبيض ، وهو سطح المبيض المماس للجدار الوحشي للحوض .

الوَجْهُ البَاطِنُ لِلعَظْم الجَبْهِيِّ **facies interna ossis frontalis TA**
يسمى أيضاً : السطح الباطن للعظم الجبهي ، وهو السطح الدماغي المقعر للعظم الجبهي والمتوضع بشكل عمودي ، والذي يشاهد على خطه الناصف التلم السهمي من الأعلى والعرف الجبهي من الأسفل . يسمى كذلك الوجه الدماغي للعظم الجبهي (Facies cerebralis ossis frontalis) ، واللوحة الداخلية للعظم الجبهي (Inner table of frontal bone) .

الوَجْهُ البَاطِنُ لِلعَظْم الجَداريّ **facies interna ossis parietalis TA**
يسمى أيضاً : السطح الباطن للعظم الجداري ، وهو السطح الداخلي أو الدماغي للعظم الجداري . يسمى أيضاً : الوجه الدماغي للعظم الجداري (Facies cerebralis ossis parietalis) ، والسطح الدماغي للعظم الجداري (Cerebral surface of parietal bone) .

الوجه بين الفقار **facies intervertebralis**
سطح جسم الفقرة المجاور للقرص بين الفقري ، وله حافة مرتفعة (الناتئ الحلقي : Annular apophysis) ، والذي يحاط بمركز خشن .

الوجْهُ المِعَوِيُّ لِلرَّحم **facies intestinalis uteri TA**
هو السطح الخلفي المحدب للرحم والمجاور للأمعاء .

الوَجْهُ الشَّفَوِيُّ لِلأَسْنان **facies labialis dentis**
السطح الشفوي ، وهو السطح الدهليزي للقواطع والأنياب والمواجه للشفاه ، أو الوجه الدهليزي للسن .
انظر تحت facies vestibularis dentis .

الوَجْهُ الوَحْشِيُّ لِلذِّراع **facies lateralis brachii TA**
السطح الجانبي (الوحشي) للذراع ، وهو الوجه المحدب الممتد من الكتف حتى المرفق .

الوَجْهُ الخَدِّيُّ لعَظْمِ الوَجْنَة **facies malaris ossis zygomatici**

يمثل السطح الوحشي من العظم الوجني ، وهو السطح الأمامي المحدب من الوجنة .

الوَجْهُ الكَعْبِيُّ الوَحْشِيُّ للكَاحل **facies malleolaris lateralis tali TA**

يمثل السطح الكعبي الوحشي للكاحل ، وهو الوجيه المثلث الكبير للكاحل والذي يتمفصل مع الكعب الوحشي .

الوَجْهُ الكَعْبِيُّ الإِنْسِيُّ للكَاحل **facies malleolaris medialis tali TA**

يمثل السطح الكعبي الإنسي للكاحل ، وهو الوجيه الضيق للكاحل والمستمر مع السطح العلوي ، ويتمفصل مع الكعب الإنسي .

الوَجْهُ الماضغيُّ للأَسْنان **facies masticatoria dentis**

1 ـ الوجه الإطباقي للسن .

2 ـ السطح الإطباقي الفاعل (Working occlusal surface) .

الوجه الفكي للجناح الكبير **facies maxillaris alae magnae**

يمثل السطح الفكي للجناح الكبير للعظم الوتدي ، وهو سطح صغير على الجزء الفلي للجناح الكبير ، فوق النواتئ الجناحية ، وتقع عليه الثقبة المدورة . يسمى أيضاً : الوجه الوتدي الفكي للجناح الكبير .

انظر تحت facies sphenomaxillaris alae magnae .

الوَجْهُ الفَكِّيُّ للجَناح الكَبير **facies maxillaris alae majoris TA**

يمثل السَطح الفكي للجناح الكبير للعظم الوتدي ، وهو سطح صغير على الجزء الفكي للجناح الكبير ، فوق النواتئ الجناحية ، وتقع عليه الثقبة المدورة . يسمى أيضاً : الوجه الوتدي الفكي للجناح الكبير .

انظر تحت facies sphenomaxillaris alae magnae .

الوَجْهُ الوَحْشيُّ للكُعْبُرَة **facies lateralis radii TA**

السطح الوحشي للكعبرة ، وهو سطح الكعبرة الذي ترتكز عليه العضلة الباسطة والعضلة الكابة المدورة من الطرف الداني ، ويستبطن أوتار العضلة الكعبرية الطويلة الباسطة للرسغ والعضلة الكعبرية القصيرة الباسطة للرسغ .

الوَجْهُ الوَحْشيُّ للخُصْيَة **facies lateralis testis TA**

هو السطح الوحشي للخصية ، وهو سطح الخصية البعيد عن الخصية المجاورة في الطرف المقابل .

الوَجْهُ الوَحْشيُّ للظُّنْبوب **facies lateralis tibiae TA**

السطح الوحشي للظنبوب ، وهو السطح من جسم الظنبوب الواقع بين الحافة الأمامية والحافة بين العظمية ؛ يسمى كذلك الحافة الخارجية للظنبوب (External border of tibia) .

سَحْنَةٌ أَسَدِيَّة **facies leontina**

(في الجذام)

[بمعنى وجه الأسد] ، وهو مظهر وجهي مميز ، عميق التجاعيد ، يشبه الأسد ، يشاهد في حالات معينة من الجذام الورمي ، وفي أمراض أخرى تترافق بوذمة وجهية مثل حمرة السواحل (Coast erysipelas) ، وهو عرض جلدي لمرض كلابية الذنب (Onchocerciasis) المشاهد في أمريكا الوسطى .

انظر تحت leontiasis .

الوَجْهُ اللِّسانيُّ للسِّنّ **facies lingualis dentis TA**

السطح اللساني ، وهو سطح السن الذي يواجه اللسان أو يقع داخل الحفرة الفموية ويقابل السطح الدهليزي أو الوجهي . يسمى أيضاً : السطح الفموي (Oral surface) .

الوَجْهُ الهِلاَلِيُّ للحُقّ **facies lunata acetabuli TA**

القسم المتمفصل من الحق .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للمُخّ **facies medialis cerebri TA**

سطح نصف الكرة المخية الموازي والمقابل لكل من السطح الناصف والسطح المتعلق من النصف المقابل .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للسَّاق **facies medialis cruris TA**

السطح الداخلي (الإنسي) للساق ، والممتد من الركبة حتى القدم .

الوُجُوهُ الإنْسيَّةُ للقَواطعَ والأنْياب **facies medialis dentium incisivorum et caninorum**

الأسطح التلامسية للقواطع والأنياب والتي تواجه الخط الناصف للقوس السنية .

الوجه الإنسي والسفلي لنصف الكرة المخية **facies medialis et inferior hemispherii cerebri**

الأسطح الإنسية والسفلية لنصف الكرة المخية كوحدة واحدة .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للفَخذي **facies medialis femoris TA**

السطح الداخلي (الإنسي) للفخذ ، والممتد من أعلى الساق حتى الركبة والمتلاصق مع مثيله للفخذ المقابل .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للشَّظيَّة **facies medialis fibulae TA**

يمثل السطح الإنسي للشظية ، وهي الباحة الضيقة من جسم الشظية بين الحافة الأمامية والحافة بين العظمية .

الوَجْهُ الإنْسيُّ لنصْف الكُرَة المُخِّيَّة **facies medialis hemispherii cerebri TA**

السطح الإنسي لنصف الكرة المخية ، وهو سطح الكرة المخية الموازي والمواجه لكل من المستوى الناصف والسطح الموافق لنصف الكرة المقابل . ممثلاً الوجه الإنسي والسفلي لنصف الكرة المخية .

الوَجْهُ الفكِّيُّ للصَّفيحَة المُعَامدَة للعَظْم الحَنَكيّ **facies maxillaris laminae perpendicularis ossis palatini TA**

السطح الفكي للصفيحة المعامدة للعظم الحنكي ، وهو الوجه الوحشي للصفيحة المعامدة للعظم الحنكي ، المتعلق بالفك العلوي . يحتوي في الخلف والأسفل على التلم الحنكي الكبير للفك العلوي ، والذي يشترك مع التلم الموافق على الفك العلوي في تكوين النفق الحنكي الكبير .

الوَجْهُ الفكِّيُّ للجُزْء المُعَامد للعَظْم الحَنَكيّ **facies maxillaris partis perpendicularis ossis palatini**

السطح الفكي العلوي (الجانبي) للسطح المتعامد من العظم الحنكي ، والذي يتحوي من الناحية الخلفية والسفلية على التلم الحنكي الكبير .

الوُجوهُ الإنْسيَّةُ لأصَابع اليَد **facies mediales digitorum manus TA**

الأسطح الإنسية لأصابع اليد ، والتي تواجه الأسطح الوحشية مكونة الشقوق بين الأصابع .

الوُجوهُ الإنْسيَّةُ لأصَابع القَدَم **facies mediales digitorum pedis TA**

الأسطح الإنسية لأصابع القدم ، والتي تواجه الأسطح الوحشية مكونة الشقوق بين الأصابع .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للعَضُد **facies medialis brachii TA**

السطح الداخلي (الإنسي) للذراع ، وهو الوجه الممتد من الكتف حتى المرفق ، والذي يكون الإبط مع جانب الصدر .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للغُضْروف الطِّرجهاليّ **facies medialis cartilaginis arytenoideae TA**

يمثل السطح الإنسي للغضروف الطرجهالي ، وهو السطح الذي يواجه الغضروف الطرجهالي المقابل من الإنسي .

الوجه الأنفي لجسم الفك العلوي **facies nasalis corporis maxillae**

يمثل السطح الأنفي لجسم الفك العلوي ، وهو سطح جسم الفك العلوي الذي يشترك في تكوين الجدار الوحشي للحفرة الأنفية ؛ ويرتبط بما يلي : الحافة الإنسية للسطح الحجاجي ، والحافة الإنسية للسطح تحت الصدغي ، والناتئ الحنكي ، والثلمة الأنفية .

الوَجْهُ الأَنْفيُّ للصَّفيحَةَ الأُفُقيَّة للعَظْم الحَنَكيّ **facies nasalis laminae horizontalis ossis palatini TA**

السطح الأنفي للصفيحة الأفقية للعظم الحنكي ، هو السطح العلوي للصفيحة الأفقية ، ويشكل الجزء الخلفي من قاع جوف الأنف .

الوَجْهُ الأَنْفيُّ للصَّفيحَةَ المُعَامدَة للعَظْم الحَنَكيّ **facies nasalis laminae perpendicularis ossis palatini TA**

يمثل السطح الأنفي للصفيحة المعامدة للعظم الحنكي ، وهو السطح الإنسي للصفيحة العمودية ؛ والذي يتمفصل مع المحارات الأنفية الوسطى والسفلية .

الوَجْهُ الأَنْفيُّ للفَكِّ العُلْويِّ **facies nasalis maxillae TA**

السطح من جسم الفك العلوي ، والذي يشكل الجدار الجانبي للتجويف الأنفي .

الوَجْهُ الأَنْفيُّ للجُزْء الأُفُقيِّ للعَظْم الحَنَكيّ **facies nasalis parti horizontalis ossis palatini TA**

السطح الأنفي (العلوي) للصفيحة الأفقية للعظم الحنكي ، والذي يشكل الجزء الخلفي من قاع التجويف الأنفي .

الوَجْهُ الأَنْفيُّ للجُزْء المُعَامد للعَظْم الحَنَكيّ **facies nasalis partis perpendicularis ossis palatini**

السطح الأنفي (الإنسي) للصفيحة المعامدة للعظم الحنكي ، والذي يتمفصل مع المحارات الأنفية المتوسطة والسفلية .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للمَبِيض **facies medialis ovarii TA**

يمثل السطح الإنسي للمبيض ، وهو سطح المبيض الملامس للنهاية المخملة للأنبوب الرحمي والمعي .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للرِّئَة **facies medialis pulmonis TA**

السطح الداخلي (الإنسي) لكل رئة والملاصق للعمود الفقري والمنصف ، ويحتوي على انطباع القلب .

انظر تحت facies mediastinalis pulmonis .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للخُصْيَة **facies medialis testis TA**

يمثل السطح الإنسي للخصية ، وهو سطح الخصية المواجه للخصية المجاورة في الاتجاه المقابل .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للظُّنْبوب **facies medialis tibiae TA**

يمثل السطح الإنسي للظنبوب ، وهو السطح المحدب قليلاً من جسم الظنبوب الواقع بين الحافتين الأمامية والإنسية .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للزَّنْد **facies medialis ulnae TA**

يمثل السطح الإنسي للزند ، وهو الوجه الداخلي المستدير الأملس للزند .

الوَجْهُ المَنْصفيُّ للرِّئَة **facies mediastinalis pulmonis**

السطح المنصفي للرئة ، وهو سطح كل من الرئتين المتوضع إنسياً بالنسبة إلى العمود الفقري والخط المنصف ؛ وعليه انطباع القلب . يسمى أيضاً : الوجه الإنسي للرئة .

انظر تحت facies medialis pulmonis .

الوَجْهُ الإنْسيُّ للسِّنّ **facies mesialis dentis TA**

يمثل السطح الإنسي للسن ، وهو سطح التلامس أو التقارب للسن ، يعد الأقرب من ناحية الخط الناصف للقوس السنية .

الوَجْهُ الحَجاجيُّ للفكِّ العُلْوي **facies orbitalis maxillae TA**

سطح مثلثيّ على جسم الفك العلوي يشكل الجزء الأكبر من قاع الحجاج .

الوَجْهُ الحَجاجيُّ للعَظْم الجَبْهي **facies orbitalis ossis frontalis TA**

يمثل السطح الحجاجي للعظم الجبهي ، وهو الصفائح المثلثية للعظم الجبهي التي تشكل معظم سقف كل من الحجاجين وقاع الحفرة القحفية الأمامية ؛ وتفصل بينهما الثلمة الغربالية .

الوَجْهُ الحَجاجيُّ للعَظْم الوَجْنيّ **facies orbitalis ossis zygomatici TA**

يمثل السطح الحجاجي لعظم الوجنة ، وهو الجزء من العظم الحجاجي الذي يشترك في تشكيل الجدار الوحشي للحجاج .

الوَجْهُ العَظْميّ (الهيكَلُ العَظْميُّ للوَجْه) **facies ossea cranii**

هي العظام القحفيَة المشكلة للوجه ، والمكونة من العظم اللامي ، والحنكي ، العظام الوجنية وعظام الفكين .

الوجه الحنكي للسن **facies palatalis dentis**

يمثل السطح الحنكي ، وهو السطح اللساني الملاصق لأسنان الفك العلوي .

الوَجْهُ الحَنَكيُّ للصَّفيحَةَ الأُفُقيَّة للعَظْم الحَنَكيّ **facies palatina laminae horizontalis ossis palatini TA**

يمثل السطح الحنكي للصفيحة الأفقية للعظم الحنكي ، وهو السطح السفلي للصفيحة الأفقية ، ويشكل الجزء الخلفي للحنك الصلب .

الوَجْهُ الحَنَكيُّ للجُزْء الأُفُقيِّ للعَظْم الحَنَكيّ **facies palatina partis horizontalis ossis palatini**

السطحَ السفلي من المسطح الأفقي الذي يشكل الجزء الخلفي من الحنك الصلب .

الوَجْهُ الإِطْباقيُّ للأَسْنان **facies occlusalis dentis TA**

يمثل السطح الإطباقي للسن ، وهو سطح الأسنان الخلفي أو الصناعي والذي يمس أسنان الفك المقابل في وضعية الإطباق . يكون في الأسنان الطبيعية موجوداً في الأسنان الخلفية ، ومحدوداً من السطح الإنسي والوحشي بالحرف الحافوي ومن السطح الشدقي واللساني بالحدود الشدقية واللسانية لبوارز الحدبات ، تطلق تسمية السطح الإطباقي على السطح القاطع (Occlusal surface) للأسنان الأمامية . ويسمى (Incisal surface) أيضاً : الوجه الماضغي للسن (Facies masticatoria dentis) ، أو السطح الماضغي (Masticatory surface) .

الوَجْهُ الحَجاجيُّ للجَناح الكَبير **facies orbitalis alae magnae**

يمثل السطح الحجاجي للجناح الكبير ، وهو السطح رباعي الأضلاع للجناح الكبير للعظم الوتدي ، ويشكل الجزء الأكبر من جدار الحجاج . ويسمى أيضاً : الحافة الحجاجية للعظم الوتدي (Orbital border of sphenoid bone) .

الوَجْهُ الحَجاجيُّ للجَناح الكَبيَر **facies orbitalis alae majoris TA**

يمثل السطح الحجاجي للجناح الكبير ، وهو السطح رباعي الأضلاع للجناح الكبير للعظم الوتدي ، ويشكل الجزء الأكبر من جدار الحجاج . ويسمى أيضاً : الحافة الحجاجية للعظم الوتدي (Orbital border of sphenoid bone) .

الوجه الحجاجي لجسم الفك العلوي **facies orbitalis corporis maxillae**

يمثل السطح الحجاجي لجسم الفك العلوي ، وهو سطح مثلث على جسم الفك ، والذي يشكل الجزء الأكبر من قاع الحجاج .

القـــدم . ويســـمى أيضـــاً : (Facies digitales plantares pedis) ، والوجـوه البطنانيـة لأصـابع القدم (Facies digitales ventrales pedi) .

الوجْهُ المَأبضيُّ للفَخذيِّ **facies poplitea femoris TA**

يمثل السطح المأبضي لعظم الفخذ ، وهو الثلث السفلي المثلث لعظم الفـخذ ، بين الخطوط فوق اللقـمة الإنسية والوحشية ، والذي يشكل قاع الحفرة المأبضية . ويسمى أيضاً : السطح المأبضي للفخذ (Planum popliteum femoris) .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للسَّاعِد **facies posterior antebrachii TA**

المنطقـة الخلفـيـة أو الظهـرانيـة للسـاعـد ، والتي تحتضن العضلات الباسطة للمرفق .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للعَضُد **facies posterior brachii TA**

المنطقـة الخلفـيـة أو الظهـرانيـة لـلعضـد ، والتي تحتضن العضلات المباعدة للذراع .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للغُضْروف الطِّرْجهاليّ **facies posterior cartilaginis arytenoideae TA**

يمثل السطح الخلفي للغضـروف الطرجهـالي ، وهو السطح المقعـر الظهـراني ، الذي ترتبط به العديد من العضلات الحنجرية .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للقَرَنْيَّة **facies posterior corneae TA**

يمثل السطح الخلفي للقـرنيـة ، والذي يشكل الحد الأمامي للحجيرة الأمامية .

الوجه الخلفي لجسم للبنكرياس **facies posterior corporis pancreatis**

يمثل السطح الخلفي لجـسم للبنكريـاس ، وهو سطح البنكرياس المتجه باتجاه الجزء الخلفي من الجسم .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للسَّاق **facies posterior cruris TA**

المنطقـة الخـلفـيـة أو الظهـرانيـة لـلسـاق ، والتي تحتضن العضلات الخافضة للقدم .

الوُجُوهُ الرَّاحيَّةُ لأَصَابع اليَد **facies palmares digitorum manus TA**

الأسطح الأمـاميـة أو الراحيـة لأصـابع اليـد . وتسـمى أيضاً : الوجـوه الإصبعية الراحية لليد (Facies Digitales palmares manus) ، أو الوجوه البطنانية لأصابع اليد (Facies digitales ventrales manus) .

الوَجْهُ الجداريُّ للعَظْم الجداريّ **facies parietalis ossis parietalis**

انظر تحت facies externa ossis parietalis .

الوَجْهُ الرَّضفيُّ للفَخذيِّ **facies patellaris femoris**

الاستـمرارية الملسـاء الأماميـة للقـمـة ، والتي تشكل سطح عظم الفخذ ، والذي يتـمفصل مع الرضـفـة ؛ ويسمى أيضاً : الحفـرة الأمـامية بين لقمتي العظم الفخذي (Anterior intercondylar fossa of femur) ، والحـفـرة الرضـفـيـة لـعظم الفخذ (Patellar fossa of femur) .

الوجه الحوضي لعظم العجز **facies pelvica ossis sarcri**

يمثل السطح الحـوضي لعظم العــجــز ، وهو السطح المقعر الأملس المتجه باتجاه بطني ذنبي ، والذي يشـــتــرك في تكوين الجــدار الخلفي للحــوض . ويسـمى أيضـاً : السطح الأمـامي لعظم العـــجــز (Anterior surface of sacral bone) .

الوَجْهُ الحَوضيُّ لعَظْم العَجُز **facies pelvina ossis sacri TA**

يمثل السطح الحـوضي لعظم العــجــز ، وهو السطح المقعر الأملس المتجه باتجاه بطني ذنبي ، والذي يشـــتــرك في تكوين الجــدار الخلفي للحــوض . ويسـمى أيضـاً : السطح الأمـامي لعظم العـــجــز (Anterior surface of sacral bone) .

الوُجوهُ الأَخْمَصيَّةُ لأَصَابع القَدَم **facies plantares digitorum pedis TA**

يمثل الأسطح الأخـمصـيـة أو السفليـة لأصـابع

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للغُدَّة الكُظْرِيَّة **facies posterior glandulae suprarenalis TA**

يمثل السطح الخلفي للغـدة الكظرية ، والذي يجاور الصفاق .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للكَبِد **facies posterior hepatis**

هو السطح الخلفي من الوجه البطناني للكبـد ، وهو الجـزء الموجـه نحـو السطح الظهـراني للجسم .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للعَضُديّ **facies posterior humeri TA**

يمثل السطح الخلفي للعـضـد ، وهو سطح العضد والذي ينقسم بشكل مائل بواسطة التلم الكعـبري حيث ترتكز عليه الرؤوس الإنسية والوحشية للعضلة ثلاثية الرؤوس .

الوُجُوهُ الخَلْفيَّةُ للضَّواحك والطَّواحن **facies posterior dentium premolarium et molarium**

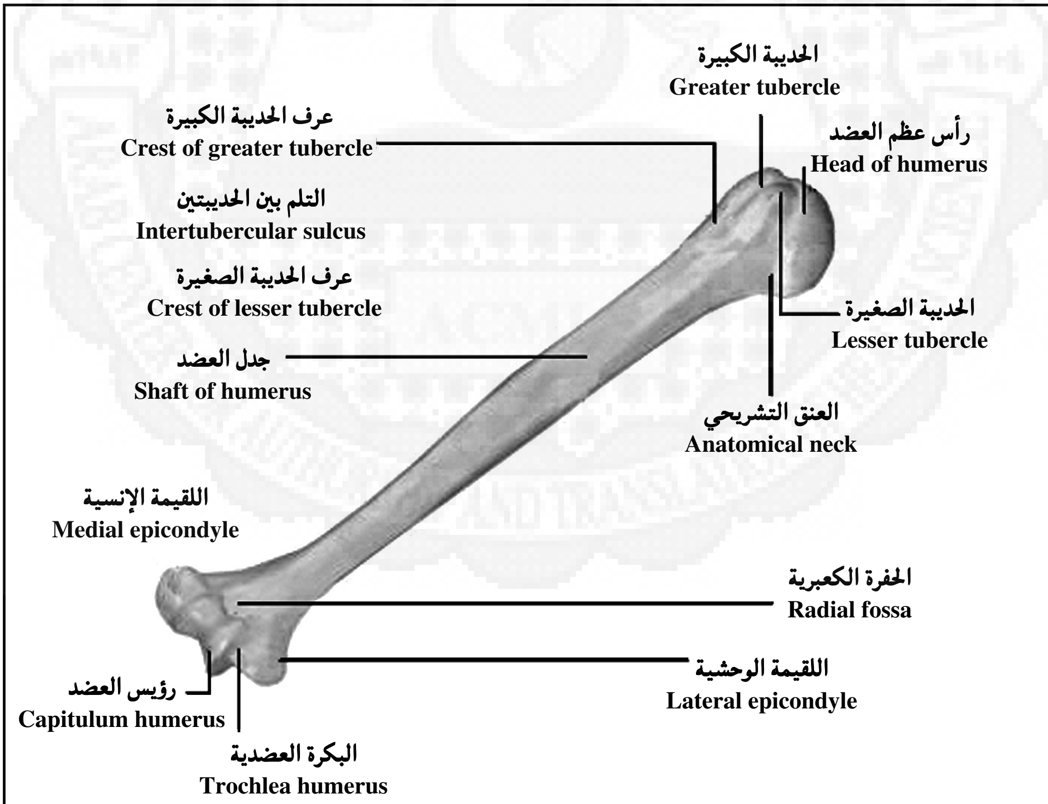
الأسطح القاصية الخلفية من الأسنان الضواحك والأضـراس الطواحن ، والتي تواجـه تجـويف الفم واللسان .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للفَخذيِّ **facies posterior femoris TA**

المنطقـة الخلفيـة أو الظهرانية للفخـذ ، والتي تحتضن العضلات المثنية للركبة .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للشَّظِيَّة **facies posterior fibulae TA**

يمثل السطح الخلفي للشظيـة ، وهي البـاحـة الواسـعـة بين الحـدود الخلفـيـة والحـدود بين العظمـيـة لجسم الشظية ، وينشـأ منه العـرف الإنسي .



Facies posterior brachii TA الوجه الخلفي للعضد

الوَجْهُ الخَلْفيُّ الهَرَميُّ للعَظْم الصُّدْغيّ **facies posterior pyramidis ossis temporalis**

انظر تحت facies posterior parties petrosae ossis temporalis .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للكُعْبُرَة **facies posterior radii TA**

يمثل السطح الخلفي للكعبرة ، وهو سطح ترتكز عليه العضلات الباسطة ، والطويلة المبعدة لإبهام اليد ، والباسطة القصيرة لإبهام اليد . ويسمى أيضاً : الوجه الظهراني للكعبرة .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للكُلْيَة **facies posterior renis TA**

هو السطح الخلفي للكلية ، والذي يمثل السطح المتجه باتجاه الجدار الخلفي للجسم ، وغير المغطى بالصفاق .

الوجه الخلفي للكتف **scapulae facies posterior**

يمثل السطح الخلفي للكتف ، وهو السطح المحدب الخلفي للكتف ، والذي تقسمه شوكة الكتف إلى قسمين غير متساويين . ويسمى أيضاً : السطح الظهراني للكتف (Dorsal surface of scapula) ، وظهر الكتف (Dorsum of scapula) ، أو (Dorsum scapulae) ، والوجه الظهراني للكتف (Facies dorsalis scapulae) .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للظُّنْبُوب **facies posterior tibiae TA**

يمثل السطح الخلفي للظنبوب ، وهو السطح من جسم الظنبوب الواقع بين الحواف الإنسية وبين العظمية ؛ ينشأ منه في ثلثه الداني الخط النعلي الظنبوبي .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للزَّنْد **facies posterior ulnae TA**

يمثل السطح الخلفي للزند ، وهو الجزء من الزند المتجه إلى الناحية الوحشية والخلفية . ويسمى أيضاً : الوجه الظهراني للزند (Facies dorsalis ulnae) .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للقُزَحيَّة **facies posterior iridis TA**

يمثل السطح الخلفي للقزحية ، باتجاه الحجيرة الخلفية للعين .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للعَدَسَة **facies posterior lentis TA**

يمثل السطح الخلفي للعدسة ، والمتجه باتجاه الجسم الزجاجي للعين .

الوجه الخلفي للجفن **facies posterior palpebrae**

يمثل السطح الخلفي للجفن ، وهو السطح الداخلي للجفن والمغطى بالملتحمة والمماس للمقلة .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للجَفْن **facies posterior palpebralis TA**

يمثل السطح الخلفي للجفن ، وهو الجهة من الجفن الملاصق لمقلة العين .

الوجه الخلفي للجفن **facies posterior palpebrarum**

يمثل السطح الخلفي للجفن ، وهو الجهة من الجفن الملاصق لمقلة العين .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للبَنْكِرْياس **facies posterior pancreatis TA**

الناحية الخلفية للبنكرياس .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للجُزْء الصَّخْرِيِّ للعَظْم الصُّدْغيّ **facies posterior partis petrosae ossis temporalis TA**

يمثل سطح الجزء الصخري للعظم الصدغي ، وهو مصطلح تشريحي ويشكل جزءاً من القسم الأمامي لقاع الحفرة القحفية الخلفية . ويسمى أيضاً : الوجه الخلفي لهرم العظم الصدغي (Facies pyramidis ossis temporalis) .

الوَجْهُ الخَلْفيُّ للبرُوسْتاتَة **facies posterior prostatae TA**

يمثل السطح الخلفي للبروستاتة ، والذي تفصله لفافة عن الجدار الأمامي للمستقيم .

وَجْهٌ زَورَقِيّ **facies scaphoidea**

تشوهات الوجه والتي تتميز ببروز الجبهة ، وانخفاض في خط الوجه الأوسط والنصف السفلي من الأنف ، وإطالة الشفة العليا ، وشكل الذقن الأفقم .

انظر تحت dish face .

الوَجْهُ الوَتَدي الفَكِّيُّ للجَناح الكَبير **facies sphenomaxillaris alae magnae**

يمثل سطح الفك العلوي للجناح الكبير للعظم الوتدي ، وهو سطح صغير في الجزء السفلي من الجناح الأكبر ، والذي يحتوي على الثقبة المدورة .

الوجه الوتدي الفكي للجناح الكبير **facies sphenomaxillaris alae majoris**

يمثل سطح الفك العلوي للجناح الكبير للعظم الوتدي ، وهو سطح صغير في الجزء السفلي من الجناح الأكبر ، والذي يحتوي على الثقبة المدورة .

الوَجْهُ القَصِّيُّ الصَّدْرِيُّ للقَلْب **facies sternocostalis cordis TA**

يمثل السَطح القصي الصدري للقلب ، وهو سطح القلب المحدب المتجه عموماً باتجاه الأمام والأعلى قليلاً ، والمكون أساساً من البطين الأيمن ، وبدرجة أقل من البطين الأيسر والأذينات . يسمى أيضاً : الوجه الأمامي للقلب .

انظر تحت facies anterior cordis .

الوَجْهُ العُلْويُّ لنصْف الكُرَة المُخَيْخيَّة **facies superior hemispherii cerebelli TA**

يمثل السطح العلوي لنصف الكرة المخيخية ، والذي ويتكون من جناح الفصيص المركزي للمخيخ ، والفصيص المربعي للمخيخ ، والفصيص البسيط للمخيخ ، والفصيص الهلالي العلوي .

الوَجْهُ الرِّئَوي للقَلْب **facies pulmonalis cordis TA**

يمثل الوجه الرئوي الأيمن/ الأيسر للقلب ، والذي يمثل السطح الرئوي الأيمن/ الأيسر للقلب ، والذي يواجه أياً من الرئتين (Facies pulmonalis dextra/sinistra cordis) .

الوُجُوهُ الكُعْبُرِيَّةُ لأَصابع اليَد **facies radiales digitorum manus TA**

الأسطح الكعبرية لأصابع اليد ، والتي تتجه ناحية عظمة الكعبرة في العضد .

الوَجْهُ الكُلْوي للغُدَّة الكُظْرِيَّة **facies renalis glandulae suprarenalis**

السطح الكلوي للغدة الكظرية ، وهو السطح الذي يواجه الكلية ، وتفصله عنها طبقة دهنية . يسمى أيضاً : قاعدة الغدة الكظرية (Basis glandulae suprarenalis) ، والحافة السفلية للغدة الكظرية (Inferior margin of suprarenal gland) .

انظر تحت basis glandulae suprarenalis .

الوَجْهُ الكُلْوي للطِّحال **facies renalis lienis TA**

يمثل سطح الطحال المواجه للكلية اليسرى ، وهو السطح الخلفي التحتاني من الطحال .

الوجه الكلوي للطحال **facies renalis splenis**

يمثل السطح الكلوي للطحال المماس للكلية اليسرى . ويسمى أيضاً : (Facies renalis lienis) .

الوَجْهُ العَجُزي الحَوضيُّ للعَظْم الحَرْقَفيّ **facies sacropelvina ossis ilii TA**

يمثل السطح العجزي الحوضي للعظم الحرقفي ، وهي باحة غير منتظمة على السطح الداخلي من جناح عظم الحرقفة ، خلف الحفرة الحرقفية ؛ ويحتوي على الأحدوبة الحرقفية والسطح الأذني .

انظر تحت facies sacropelvina ossis ilii .

الوَجْهُ الصُّدْغيُّ للجَناح الكَبير **facies temporalis alae magnae**

يمثل السطح الصدغي للجناح الكبير ، وهو السطح الوحشي والسفلي للجناح الكبير للعظم الوتدي ، والذي يقسمه العرف الصدغي السفلي إلى جزء علوي يشكل قسماً من جدار الحفرة الصدغية ، وجزء سفلي يشكل قسماً من جدار الحفرة تحت الصدغية .

الوَجْهُ الصُّدْغيُّ للجناح الكبير **facies temporalis alae majoris TA**

يمثل السطح الصدغي للجناح الكبير ، وهو السطح الوحشي والسفلي للجناح الكبير للعظم الوتدي ، والذي يقسمه العرف الصدغي السفلي إلى جزء علوي يشكل قسماً من جدار الحفرة الصدغية ، وجزء سفلي يشكل قسماً من جدار الحفرة تحت الصدغية .

الوَجْهُ الصُّدْغيُّ للعَظْم الجَبْهَيّ **facies temporalis ossis frontalis TA**

يمثل السطح الصدغي للعظم الجبهي ، وهو سطح العظم الجبهي المقعر قليلاً ، والذي يشكل الجزء العلوي من جدار الحفرة الصدغية ويرتكز عليه الجزء العلوي الوحشي من العضلة الصدغية .

انظر تحت temporal surface of frontal bone .

الوَجْهُ الصُّدْغيُّ للعَظْم الوَجَنيّ **facies temporalis ossis zygomatici TA**

يمثل السطح الصدغي (Temporal surface) للعظم الوجني ، وهو السطح الداخلي المقعر للعظم ، والذي يواجه الحفرتين الصدغية وتحت الصدغية .

الوَجْهُ الصُّدْغيُّ للجُزْء الصَّدَفيّ (للعَظْم الصُّدْغيّ) **facies temporalis partis squamosae TA**

يمثل السطح الصَدغي للجزء الصدفي للعظم الصدغي ، وهو السطح الخارجي للجزء الصدفي ، والذي يشكل جزءه الأمامي قسماً من الحفرة الصدغية .

الوَجْهُ العُلْويُّ للكَبد **facies superior hepatis**

هو الجزء العلوي للوجه الحجابي للكبد .

انظر تحت pars superior faciei diaphragmtica hepatis .

الوَجْهُ العُلْويُّ البَكَري للكَاحل **facies superior trochleae tali TA**

يمثل السطح العلوي البَكَري للكاحل ، وهو سطح الكاحل العريض الأملس الذي يتمفصل مع الظنبوب .

الوَجْهُ العُلْويُّ الوَحْشيُّ للدِّمَاغ **facies superolateralis cerebri TA**

يمثل السطح العلوي الوحشي لنصف الكرة المخية ، وهو السطح الخارجي المحدب للمخ ، والذي يواجه القبة ، ويسمى أيضاً الوَجْهُ العُلْويُّ الوَحْشيُّ لنصْف الكُرَة المُخِّيَّة .

الوَجْهُ العُلْويُّ الوَحْشيُّ لنصْف الكُرَة المُخِّيَّة **facies superolateralis hemispherii cerebri TA**

يمثل السطح العلوي الوحشي لنصف الكرة المخية ، وهو السطح الخارجي المحدب للمخ ، والذي يواجه القبة .

الوَجْهُ الارْتفاقيُّ للعَظْم العَانيّ **facies symphyseos ossis pubis**

يمثل السَطحَ الارتفاقي للعظم العاني ، وهو السطح الخشن البيضاوي الإنسي من جسم العظم العاني ، والذي يتمفصل مع نظيره من الجهة المقابلة عبر الارتفاق العاني .

الوجه الإرتفاقي للعظم العاني **facies symphysialis ossis pubis**

يمثل السطح الارتفاقي للعظم العاني ، وهو السطح الخشن البيضاوي الإنسي من جسم العظم العاني ، والذي يتمفصل مع نظيره من الجهة المقابلة عبر الارتفاق العاني .

الوَجْهُ الارْتقاقيّ **facies symphysialis TA**

سطح التمفصل لارتفاق الوصل .

الوَجْهُ الدِّهْليزيُّ للسِّنّ **facies vestibularis dentis TA**

يمثل السطح السني الدهليـــزي ، وهو سطح السن المتجه باتجاه دهليز الفم ، شاملاً السطوح الشدقية والشفوية ، والمواجه للسطح اللساني (أو الفمـوي) . يسمى أيضاً : الوجه الوجهي للسن (Facies facialis dentis) ، أو السطح الوجهي (Facial surface) .

الوَجْهُ الحَشَويُّ للكَبِد **facies visceralis hepatis TA**

يمثل سطح الكبد المماس للعديد من الأحشاء البطنية . يسمى أيضاً : الوجه السفلي للكبد (Facies inferior hepatic) .

الوَجْهُ الحَشَويُّ للطِّحال **facies visceralis lienis TA**

سطح الطحال الداخلي (الحشـوي) المواجه لأحشاء البطن .

الوَجْهُ الحَشَويُّ للطِّحال **facies visceralis splenica TA**

سطح الطحال الداخلي (الحشـوي) المواجه لأحشاء البطن .

الوجه الحشوي للطحال **facies visceralis splenis**

السطح الحشوي للطحال ، وهو سطح الطحال المماس للعديد من الأحشاء الأخرى ، بما فيها القولون (الوجه القولوني) (Facies colica) ، والكلية (الوجه الكلوي) (Facies renalis) ، والمعدة (الوجه المعدي) (Facies gastrica) . ويسمى أيضاً (Facies visceralis splenis) .

الوُجوهُ الرَّاحيَّةُ لأصَابع اليَد **facies volares digitorum manus**

الأسطح الأمامية (الراحية) لأصابع اليد ، والتي تتجه ناحية اتجاه راحة اليد .

الوَجْهُ الرَّاحي للسَّاعد **facies volaris antibrachii**

المنطقة الأمامية (الراحية) للساعد ، والتي تحتضن العضلات المثنية للمرفق .

الوَجْهُ الصُّدْغيُّ لصَدَفَة العَظْم الصُّدْغيِّ **facies temporalis squamae temporalis**

يمثل السطح الخارجي من الجزء الصدفي المكون من العظم الصدغي .

الوَجْهُ الظُّنْبوبيُّ للسَّاق **facies tibialis cruris TA**

(= **الوَجْهُ الإنْسيُّ للسَّاق**) **(=facies medialis cruris)**

السطح الإنسي (الظنبوبي) للساق والمواجه لنظيره من الساق المقابلة ، ويحوى منطقة مكشوفة لعظم الساق .

سَحْنَةٌ تيفيَّة **facies typhosa**

التعابير الوجهية المرضية ، والتي تظهر على المصاب بالتيفية

الوُجوهُ الزَّنْديَّةُ لأصَابع اليَد **facies ulnares digitorum manus TA**

الأسطح الزندية لأصابع اليد ، والتي تتجه في اتجاه عظمة الزند من الساعد .

الوَجْهُ الإحْليليُّ للقَضيب **facies urethralis penis TA**

يمثل السطح الإحليلي للقضيب ، وهو سطح القضيب الذي يعلو الإحليل ، ويواجه ظهر القضيب .

الوُجوهُ البَطْنَانيَّةُ لأصَابع اليَد **facies ventrales digitorum manus**

يمثل السطوح البطنانية (السفلية) لأصابع اليد ، والتي تتجه في اتجاه كف اليد

الوجه البطناني للكتف **facies ventralis scapulae**

يمثل السطح الضلعي أو البطناني للكتف ، والذي يواجه الناحية الأمامية الداخلية للسطح المقعر من الكتف .

الوَجْهُ المَثانيُّ للرَّحم **facies vesicalis uteri TA**

يمثل السطح المثـاني للرحم ، وهو السطح الأمامي المسطح للرحم والمجاور للمثانة .

وَجْهٌ بَدْرِيّ **moon facies**

وجه غريب كامل الاستدارة ، لوحظ في أحوال مختلفة مثل داء كوشينغ ، أو بعد إعطاء أدوية معينة مثل الكورتيكوستيرويدات .

وَجْهٌ بَدْرِيّ **moon shaped facies**

الوجه كامل الاستدارة ، الملاحظ في حالات متنوعة مثل داء كوشينغ أو بعد تناول أدوية معينة مثل الكورتيكوستيرويدات .

سَحْنَةُ الوَهَن العَضَلِيّ **myasthenic facies**

مظهر الوجه المتميز عند بعض المصابين بالوهن العضلي الوبيل ، وينتج عنه ضعف وتدلي العضلات .

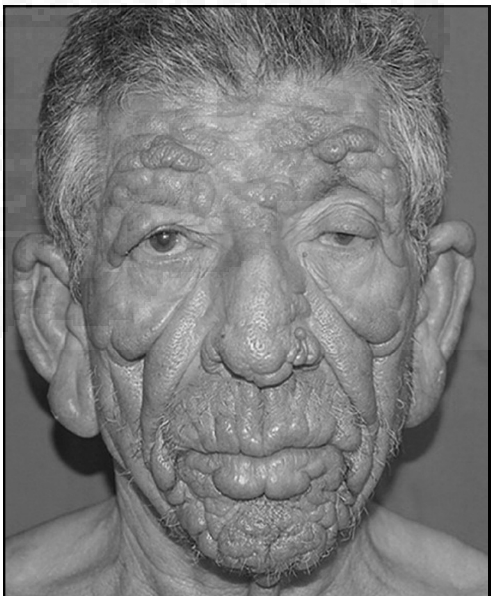
سَحْنَةُ الاعْتلاَل العَضَلِي **myopathic facies**

مظهر الوجه المتميز الناتج عن إرتخاء العضلات الوجهية كما في حثل لاندوزي ـ ديجرين (Landouzy-Dejerine dystrophy) .

سَحْنَةٌ بَارْكِنْسُونيَّة **parkinsonian facies**

مظهر وجهي متبلد شبيه بالقناع ، مع ندرة في الطرف أو بطء ، وهو عرض واصم للباركنسونية والمتلازمة الباركنسونية (Parkinsonian syndrome) .

انظر تحت paralysis agitans .



Leonine facies سحنة أسدية (في الجذام)

الوَجْهُ الرَّاحيُّ لِلكُعْبُرَة **facies volaris radii**

المنطقة الأمامية (الراحية) للكعبرة ، والتي تحتضن العضلات الخارجية المثنية للكف .

الوَجْهُ الرَّاحيُّ لِلزَّنْد **facies volaris ulnae**

المنطقة الأمامية (الراحية) للزند ، والتي تحتضن العضلات الداخلية المثنية للكف .

سَحْنَةُ هَتشنسُون **Hutchinson's facies**

(سحنة ترافق الشلل العيني)

مظهر خارجي مميز لشلل العين ، حيث تكون المقلتين مثبتتين ، والحاجبين مرفوعين والأجفان متهدلة .

سَحْنَةٌ أَسَدِيَّة **leonine facies**

(في الجذام)

[بمعنى وجه الأسد] مظهر وجهي مميز ، عميق التجاعيد ، يشبه الأسد ، يشاهد في حالات معينة من الجذام الورمي وفي أمراض أخرى تترافق بوذمة وجهية مثل حمرة السواحل (Coast erysipelas) ، وهو عرض جلدي لمرض كلابية الذئب (Onchocerciasis) المشاهد في أمريكا الوسطى .

انظر تحت leontiasis .

سَحْنَةُ مارشال هول **Marshall Hall's facies**

(للمصاب بموه الدماغ)

هي سحنة موه الدماغ ، والتي تمتاز بوجه مثلث بجبهة عريضة وعظام جبهية بارزة .

سَحْنَةُ المتْرالِيّ **mitral facies**

هو المظهر الوجهي عند الأشخاص المصابين بتضيق الصمام المترالي طويل الأمد ، ويتميز بوجنتين متوردتين متوهجتين وشعيرات دموية متوسعة .

سَحْنَةُ المتْرالِيِّ وثُلاَثيِّ الشُرُف **mitrotricuspid facies**

المظهَر الوجهي عند الأشخاص المصابين بتضيق الشريان المترالي طويل الأمد ، ويتميز بوجنتين متوردتين متوهجتين وشعيرات دموية متوسعة .

التيسير العصبي العضلي المتعلق باستقبال الحس العميق **proprioceptive neuromuscular facilitation**

نظام للتمارين العلاجية لتثبيط الشناج ، والذي يركز على تدريب حركات جسمية مائلة أو حلزونية معينة ضد المقاومة في أنماط تآزرية ؛ ويهدف التكرار الطويل لحركات انعكاسية غير إرادية إلى تطوير تحكم عضلي إرادي أكبر .

تَيسيرٌ اجْتماعيّ **social facilitation**

ميل الناس للتركيز على أداء أفضل للمهمات البسيطة عندما يراقبون من آخرين بالمقارنة مع أدائهم عندما يكونون منفردين .

تَيسيرُ فدينيسكي **Wedensky facilitation**

(تَيْسيرٌ عَبْرَ الإحْصار في النَّقل العَصَبيّ)

تيسير عبر الإحصار ، وذلك عندما يكون هناك إحصار تام للتوصيل العصبي ، تخفض عتبة التنبيه الكهربائي للعصب تحت الإحصار .

1 ـ مُيَسِّر **facilitative**

2 ـ تيسيريّ

في علم الأدوية ، تعني استجابة تنشأ كنتيجة غير مباشرة لفعل الدواء ، كما في حدوث عدوى عند تغير النبيت المجهري بفعل مضاد حيوي ما .

مُيَسِّر **facilitator**

شخص أو مادة ما يُمكن المجموعات أو الإجراءات من العمل بفعالية أكبر .

1 ـ مُيَسِّر **facilitatory**

2 ـ تيسيريّ

وصف شخص أو مادة ما بإمتلاك خاصة التيسير أو التمكين بفاعلية أكبر .

1 ـ مرفق (ج: مَرافِق) **facility**

2 ـ تسْهيل

1 ـ عملية تسهيل أو استعمال عملية طبيعية معينة .

2 ـ المكان الذي تقدم فيه خدمة معينة لأفراد يحتاجونها .

سَحْنَةٌ بَارْكِنْسُونيَّة **Parkinson's facies**

مظهر وجهي متبلد شبيه بالقناع ، مع ندرة في الطرف أو بطء ، وهو عرض واصم للباركنسونية والمتلازمة الباركنسونية .

الوجه الخلفي للساعد **posterior antebrachial facies**

الوجه الخلفي للساعد وتقع فيه العضلة ذات الثلاثة رؤوس الباسطة للمرفق .

سَحْنَةٌ بوتَر **Potter facies**

(مرافقة لغياب الكليتين)

المظهر الوجهي المميز المشاهد في متوالية قلة الصاء (قلة السائل السلوي) ، والمكون من أنف مسطح ، ووجنتين غائرتين ، وحيز واسع بين حدقتين واسع ، وأذنين كبيرتين منخفضتين ، وشذوذات أخرى أقل شيوعاً .

سَحْنَةٌ تيْفيَّة **typhoid facies**

التعابير المرضية الوجهية التي تظهر على المصاب بالتيفية .

تيسير **facilitation**

1 ـ استعجال أو تعزيز أي عملية طبيعية ، وهي عكس التثبيط .

2 ـ في الفيزيولوجيا العصبية : تأثير المؤثر العصبي والذي يعمل عبر المشبك العصبي ، مؤدياً إلى زيادة جهد الفعل ما بعد المشبكي للتدفعات العصبية المتتالية في الليف العصبي ، أو في الألياف العصبية المتقاربة .

تَيسيرُ التَّداعي **association facilitation**

(في علم النفس)

تيسير الاتصال بين الأفكار أو المشاعر ، خاصة بين الأفكار الواعية و عناصر اللاوعي .

التيسير ما بعد التنشيط **postactivation facilitation**

تيسير عند الموصل العصبي العضلي ، مكون من استجابة انحسارية ناقصة ، أو زيادة في مدى الموجة M ، عندما يتكرر التنبيه العصبي بعد عدة ثوان من التقلص اللاإرادي أو التكزز .

انظر تحت postactivation depression .

وَجه ستيل التَجْميْليّ المَشْقوق — **Steel slotted facing**

تصنيعَ السطح الشفوي أو الفموي للسن بالطريقة المشقوقة المنسوبة لستيل .

وَجه تَجْميْليّ مُدَبَّس — **with pins facing**

تصنيع السطح الشفوي أو الفموي للسن باستعمال الدبابيس .

سابقة بمعنى الوَجْه — **facio-**

سابقة بمعنى كل ما هو متعلق بالوجه . [من اللاتينية (Facies) وتعني وجه] .

وَجْهيّ عَضُديّ — **faciobrachial**

مصطلح للدلالة على كل ما هو متعلق بالوجه والذراع . [من وجهي (Facio) ، وعضدي (Brachial)] .

ألمٌ وَجْهيٌ رَقبيّ — **faciocephalalgia**

ألم عصبي في الوجه والرقبة ينسب إلى اضطرابات في الجهاز العصبي المستقل .

وَجْهيٌ رَقبيّ — **faciocervical**

مصطلح للدلالة على كل ما هو متعلق بالوجه والرقبة ، أو يؤثر في الوجه والرقبة .

وَجْهيٌ لِسانيّ — **faciolingual**

متعلق بجانب واحد من الوجه واللسان .

شَلَلُ نصفْ الوَجْه واللّسان — **faciolingual hemiplegia**

شلل يَصيب جانباً واحداً من الوجه واللسان ، وله أسباب عدة أغلبها عضوي .

رَأبُ الوَجْه — **facioplasty**

هو الجراحة التجميلية للوجه لإخفاء عيوب ما .

شَلَلٌ وَجْهيّ — **facioplegia**

انظر تحت facial paralysis .

وَجْهيٌ كَتِفِيٌ عَضُديّ — **facioscapulohumeral**

متعلق بالوجه والكتف والذراع .

تَضَيُّقُ الوَجْه — **faciostenosis**

فشل نمو أوسط الوجه .

مرفْقُ الرِّعايَة المَديْدَة — **extended care facility**

العناية الطبية في المستشفيات للمرضى الذين يحتاجون للاستشفاء المديد .

مرفْقُ الرِّعايَة الصِّحِّيَّة — **health care facility**

المرفق أو الحقل الطبي المهتم بوقاية و تحسين صحة المجتمع ككل .

مرفْقُ الرِّعايَة المُتَوسِّطَة — **intermediate care facility**

مستوى وسط من الرعاية الطبية في المستشفى ما بين الرعاية المركزة والأساسية ، لمرضى الحالات غير الشديدة أو المعاقين أو الكهول .

مرفْقُ الرِّعايَة التَّمريْضيَّة الحَاذقَة — **skilled nursing facility**

الرعاية التمريضية والتأهيلية اليومية المقدمة تحت إشراف فنيين مهرة .

1 ـ مُواجِه — **facing**

2 ـ وَجهٌ تجميلِيّ (أسنان)

هي رقاقة رفيعة من الخزف أو البلاستيك (الراتين الأكريليكي) ، والتي تنطبق بإحكام أو تلتصق على خلفية معدنية عن طريق الالتحام الكيميائي أو الدبابيس أو المزلاج ، تعمل كوجه تجميلي على السطح المرئي من السن أو التاج التعويضي للسن لتحسين مظهرها الخارجي .

وَجهٌ تَجْميْليٌّ أكْريليكيّ — **acrylic facing**

تصنيع السطح الشفوي أو الفموي باستخدام مادة للسن الأكريليك .

وَجهٌ تَجْميْليٌّ خَزَفيّ — **ceramic facing**

تصنيع السطح الشفوي أو الفموي للسن باستخدام الخزف .

وَجهٌ تَجْميْليٌّ طَويلُ الدَّبّوس — **long pin facing**

تصنيع السطح الشفوي أو الفموي للسن باستعمال دبوس طويل .

عاملٌ غذائيٌّ إضافيّ **accessory food factor**

مواد غذائية غير أساسية ، يساعد وجودها في الغذاء على قيام الجسم بوظائفه الحيوية بصورة طبيعية ، ويؤدي نقصها إلى اختلال في الوظائف الحيوية .

عاملٌ تَنْشيطيّ **activation factor**

هو العامل رقم XII من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل مستقر (ثابت) يتم تفعيله من خلال الاتصال مع الزجاج أو الأسطح الخارجية الأخرى ، فيبدأ عملية تنشيط المسار الداخلي للتخثر من خلال تفعيل العامل XI ، والمشاركة في تفعيل مسارات الكاينين والحال للفبرين . نقصه يؤدي إلى وجود ميل نحو اضطرابات خثارية ، بسبب نقص تفعيل المسار حال للفبرين .

العاملُ المُطْلِقُ لُموَجِّهَة قشْر الكُظْر **adrenocorticotrophic releasing factor**

عديد ببتيد أميني يفرز من النواة جانب البطينية للوطاء كاستجابة للكرب ، والذي يحرض إفراز الموجهة القشرية من الفص الأمامي للغدة النخامية .

العاملُ المُنَبِّهُ للألْدوستيرُون **aldosterone stimulating factor**

هو العامَل المنبه للألدوستيرون ، وهو الأنجيوتنسين III الناجم عن نظام الرينين ـ أنجيوتنسين .

عاملٌ ألْفائيّ **alpha factor**

أحد أهم العوامل التي تزيد المناعة في الجسم ، وتوجد كميات كبيرة نسبياً منه في الحليب الأولي (اللبأ) في الثدييات حيث يعمل على قتل الجراثيم وتقوية جهاز المناعة في الرضيع .

عاملٌ مُعَزِّزٌ للابْتناء **anabolism-promoting factor**

عامل يعزز الحدثيات الاستقلابية الابتنائية في الجسم ، وبالتالي يقلل من التقويض .

أكتين F **F-actin**

الأكتين هو بروتين من ليفة عضلية والمتوضع في الشريط I يعمل جنباً إلى جنب مع جزيئات الميوسين ، وهو المسؤول عن انقباض واسترخاء العضلات . في حالة عدم وجود الملح يصبح كروي (الأكتين -G) ، و في وجود كلوريد البوتاسيوم وأدينوسين ثلاثي الفوسفات يتبلمر ليشكل ألياف طويلة (الأكتين -F) .

صنعي **factitial**

أي أنه منتج بوسائل صناعية ؛ منتج من غير قصد ، بمعنى أنه غير موجود بشكل طبيعي .

صنعي **factitious**

متواجد بشكل صناعي ؛ بمعنى أنه غير طبيعي . انظر تحت factitial .

عامل (ج: عَوامِل) **factor**

1 ـ واحد من مواد عديدة أو نشاطات عديدة ، ويكون مهماً لإنتاج مادة معينة ، مثال : عوامل التجلط ، وغالباً ما يستعمل للدلالة على مادة لها طبيعة كيميائية محددة .

2 ـ واحد من إثنان من الكميات والتي تتضاعف من المنتج .

3 ـ معامل ، أو معامل تحويل ، وهو عدد تضرب فيه كمية ليُحدث تغييراً في وحدات القياس .

4 ـ جين (عامل وراثي) .

عاملٌ مُعَجِّلٌ **accelerator factor**

العَامل المعجل ، هو العامل رقم V من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل يتأثر بالحرارة والتخزين ، موجود في البلازما ، وليس في مصل الدم ، يعمل في المسارات الداخلية والخارجية من تخثر الدم ، وذلك بتحفيز شطر البروثرومبين إلى ثرومبين نشط . نقص هذا العامل ـ وهي سمة وراثية ـ يؤدي إلى مرض نادر من الميل للنزف ، يسمى نظير الناعور بدرجة مختلفة من الوخامة .

عاملٌ إضافيّ **accessory factor**

عامل تكميلي غالباً ما يمد العون لشيء ما أكثر أهمية منه في العادة .

البيريدوكسين ، وهو أحد أشكال ڤيتامين B_6 ، يستعمل لعلاج أمراض عصبية وعصبية عضلية والقيء المفرط الحملي وأمراض جلدية أخرى .

العاملُ المُضادُّ للثَّعْلَبَة **antialopecia factor**
(=َ إينوزيتول) **(=inositol)**
هو العـامل المضـاد لفقـد الشـعـر ، ويسـمى إينوزيتول ، وهو كحول سكري دوروي ، مشتق سيكلوهيكسان المعرض لعملية الهيدروكسيل الكاملة ، والذي يتـواجـد في العـديد من المصوغات الفراغية .

العاملُ المُضادُّ لفَقْر الدَّم **antianemia factor**
(= سَيانوكُوبالامين) **(=cyanocobalamin)**
العامل المضاد لنقص الهيموجلوبين أو الكريات الحمراء ، والذي يسمى سيانوكوبولامين ، وهو مشتق من الكوبولامين ، ڤيتامين B_{12} ، يستعمل للوقاية ولمعالجة فقر الدم الوبيل .

العاملُ المُضادُّ لفَقْر الدَّم في الدَّجاج **antianemia factor for chicks**
العامَل المضاد لنقص الهيموجلوبين أو الكريات الحمراء عند الدجاج .

العاملُ المُضادُّ للشَّيب **anticanities factor**
(=َ حَمْضُ البانتوثينيك) **(=pantothenic acid)**
العـامل المضـاد للشيب أو ابيـضـاض الشـعـر ، والذي يسمى حمض البانتوثينيك ويستخرج من ڤيتامين B المركب ، وهو من مقومات تميم الإنزيم A ، واسع الانتـشـار في الغـذاء ولم يصادف نقصه إلا تجريبياً .

العاملُ المُضادُّ لألْتِهاب جِلْد الدَّجاج **antidermatitis factor of chicks**
(= حَمْضُ البانتوثينيك) **(=pantothenic acid)**
هو حمض البانتوثينيك ويستخرج من ڤيتامين B المركب ، وهو من مقومات تميم الإنزيم A ، واسع الانتشار في الغذاء ولم يصادف نقصه إلا تجريبياً .

عامل تولد الأوعية **angiogenesis factor**
مادة تسبب نمو أوعية دموية جديدة ، وتوجد في النسج ذات الاحتياجات الاستقلابية العالية كالنسج السرطانية وشبكة العين . وتفرز كذلك من البلاعم ناقصة التأكسج الموجودة على حواف السطوح الخارجية للجروح ، وتبتدئ إعادة التوعي في سياق شفاء الجرح .

عاملٌ بروتينيّ حَيَوانيّ **animal protein factor**
تعبير استخدم في السابق للتعبير عن عامل مجهول موجود في الأطعمة ذات المنشأ الحيواني والضروري من أجل نمو الخنازير والماشية ، يعرف حالياً بڤيتامين B_{12} .

العاملُ المُضادُّ للِّسان الأسْوَد **anti -black tongue factor**
(= نياسين) **(=niacin)**
العامَل المضاد للسان الأسود في الكلاب ، وهو حمض النيكوتينيك ، من ڤيتامينات B المركب ـ يستعمل للوقاية والعلاج من البلاجرة (Pellagra) ، وكذلك كموسع وعائي وخافض للكوليستيرول .

العاملُ المُضادُّ لنُصُول الشَّعْر **antiachromotrichia factor**
(= حَمْضُ البانتوثينيك) **(=pantothenic acid)**
العـاملَ المضـاد لغيـاب أو نقص الصـباغ في الشعر ، وهو حمض البانتوتينيك من ڤيتامينات B المركب من مقومات تميم الإنزيم A ، واسع الانتشار في الغذاء ولم يصادف نقصه إلا تجريبياً .

العاملُ المُضادُّ لألَم النَهايات **antiacrodynia factor**
(= بَيريدوكسين) **(=pyridoxine)**
ألم النهايات ، وهو مرض في الطفولة الباكرة يؤدي لفشل النمو ، وأغلب الحالات تعاني من إعتلالات عصبية سمية ناجمة عن التسمم بالزئبق ، والعامل المضاد لألم النهايات هو

العاملُ المُضادُّ للنَّاعور **antihemophilic factor**
(= العاملُ الثَّامن) **(=factor VIII)**

1 ـ العامل VIII .

2 ـ مسحوق معقم مجفف بالتجميد يحتوي على العامل VIII ، محضر من البلازما الوريدية البشرية ؛ ويستخدم لوقف النزف أثناء الجراحة أو العمليات الأخرى عند المرضى المصابين بالناعور A ، يعطى عن طريق الوريد .

العامل المضاد للناعور البشري **antihemophilic factor (human)**

العامل المضاد للناعور البشري ، هو العامل رقم VIII من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل يتأثر نسبياً بالتخزين ، يساهم في المسارات الداخلية من تخثر الدم ، ويعمل (بالتنسيق مع عامل فون ويلبراند) كعامل مساعد في تفعيل العامل X ، نقصه مرض متنحي على الكروموسوم X ، ويؤدي إلى مرض الهيموفيليا (الناعور)A (الهيموفيليا الكلاسيكية) .

العامل المضاد للناعور الخنزيري **antihemophilic factor (procine)**

ركازة عالية النقاوة معقمة ومجففة بالتجميد للعامل الخنزيري C: VIII ؛ وهو أقل مستضدية من العامل البشري C: VIII ويستعمل في علاج الناعور عند المرضى الذين لديهم أضداد جائلة للعامل C: VIII ، وعند المرضى الذين لديهم مثبطات مكتسبة عفوياً للعامل البشري C: VIII ؛ ويعطى عن طريق الوريد .

العاملُ المُضادُّ للنَّاعورA **antihemophilic factor A**

العامل المضاد للناعور A هو العامل رقم VIII من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل يتأثر نسبياً بالتخزين يساهم في المسارات الداخلية من تخثر الدم ، ويعمل (بالتنسيق مع عامل فون ويلبراند) كعامل مساعد في تفعيل العامل X ، نقصه مرض متنح على الكروموسوم X ، ويؤدي إلى مرض الهيموفيليا A (الهيموفيليا الكلاسيكية) .

العاملُ المُضادُّ لألْتهاب الجلْد في الفئْران **antidermatitis factor of rats**
(= بيريدوكسين) **(=pyridoxine)**

العامل المضاد لالتهاب الجلد عند الجرذان ، والذي يسمى بيريدوكسين ، وهو أحد أشكال فيتامين B_6 ، والذي يستعمل لعلاج بعض الأمراض العصبية والعصبية العضلية والقيء المفرط الحملي وبعض الأمراض الجلدية .

العاملُ المُضادُّ لبَيَاض البَيض **anti-egg white factor**
(= بيوتَين) **(=biotin)**

هو البيوتين ، من فيتامين B المركب ، وهو تميم العامل للعديد من إنزيمات الكربوكسيلاز ، والذي يلعب دوراً في استقلاب الدهون والأحماض الأمينية .

عامل الخلايا التائية المساعد النوعي للمستضد **antigen-specific T-cell helper factor**

عامل ذواب تنتجه الخلايا التائية المساعدة ، فينشط لمفاويات أخرى نوعية بالنسبة للمستضد المنبه ؛ وقد يربط نفسه بالمستضد .

عامل الخلايا التائية المثبط النوعي للمستضد **antigen-specific T-cell suppressor factor**

هو عامل ذواب تنتجه الخلايا التائية المثبطة بعد التمنيع ، وينتج تثبيطاً نوعياً للاستجابة المناعية بالنسبة للمستضد ؛ وقد يربط نفسه بالمستضد .

العاملُ المُضادُّ للشَّيب **anti-gray hair factor**
(= حَمْضُ البانتوثينيك) **(=pantothenic acid)**

هو حمض البانتوثينيك من فيتامين B المركب ، وهو من مقومات تميم الإنزيم A ، واسع الانتشار في الغذاء ولم يصادف نقصه إلا تجريبياً .

انظر تحت pantothenic acid .

وتستخدم أيضاً الاختبارات المصلية لتحديد عيار الأضداد ضد مستضدات محددة .

العاملُ المُضادُّ للبلاجْرَة **antipellagra factor**
(= نياسين) **(=niacin)**
هو حمض النيكوتينيك ، واحد من ڤيتامينات B المركب ـ يستعمل للوقاية والعلاج من البلاجرة ، ويعمل كموسع وعائي وخافض للكوليستيرول .

العاملُ المُضادُّ لفَقْر الدَّم الوَبيل **anti-pernicious anemia factor**
(= سَيانوَكوبالامين) **(=cyanocobalamin)**
يسمى أيضاً فقر الدم العرطل الناجم عن نقص ڤيتامين B_{12} ، وهو السيانوكوبولامين ، وهو مشتق من كوبولامين ، ڤيتامين B_{12} ، يستعمل للوقاية ولمعالجة فقر الدم الوبيل .

العاملُ المُضادُّ للرَّخَد **antirachitic factor**
(=َ الڤيتامين D) **(=vitamin D)**
الرخد (مرض الناجم عن نقص الڤيتامين D) الڤيتامين D ، وهو واحد من مركبين ذوابين بالدهن ذوي فعالية مضادة للرخد ، وهما (كوليكالسيفيرول وأرجوكالسيفيرول) ، يتواجد في زيت كبد السمك ومنتجات الألبان ، يسبب نقصه الرخد في الأطفال وتلين العظام في البالغين .

العاملُ المُضادُّ للبَثَع **antiscorbutic factor**
(= حَمْضُ الأسكوربيك) **(=ascorbic acid)**
البثع ، (مرض الميل للنزف وفقر الدم بسبب نقص ڤيتامين C) ، لذا يسمى ڤيتامين C ، هو ڤيتامين ذواب بالماء ، يوجد في العديد من الفواكه والخضروات ، يسبب نقصه مرض البثع

العاملُ المُضادُّ للعُقْم **antisterility factor**
(= الڤيتامين E) **(=vitamin E)**
العقم (هو عدم القدرة على الإنجاب) ، وهذا العامل هو ڤيتامين E ، وهو واحد من مجموعة من المركبات ذات الخواص المضادة للأكسدة ، لا يحدث النقص إلا في داء سوء الامتصاص الشديد .

العاملُ المُضادُّ للنَّاعور B **antihemophilic factor B**
العامل المضاد للناعور B هو العامل رقم IX من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل يتأثر نسبياً بالتخزين ، يساهم في المسارات الداخلية من تخثر الدم ، تفعيله يؤدي إلى تفعيل العامل X ، نقصه يحدث مرضاً نزفياً يسمى الهيموفيليا B .

العَاملُ المُضادُّ للنَّاعور C **antihemophilic factor C**
العامل المضاد للناعور C هو العامل رقم XI من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل ثابت يساهم في المسارات الداخلية من تخثر الدم ، تفعيله يؤدي إلى تفعيل العامل IX ، نقصه يحدث مرضاً نزفياً عاماً يسمى الهيموفيليا C ، الذي قد يشبه الهيموفيليا A .

العاملُ المُضادُّ للنَّزْف **antihemorrhagic factor**
(= الڤيتامين K) **(=vitamin K)**
أي من مجموعة من ڤيتامينات ومركبات ذوابة بالدهن ، والتي تعزز تخثر الدم بزيادة التخليق البيولوجي للبروثرومبين وعوامل التخثر الأخرى في الكبد .

العاملُ المُضادُّ لالْتِهاب العَصَب **antineuritic factor**
(= ثيامين) **(=thiamine)**
ويسمى أيضاً ڤيتامين B_1 ، وهو مركب ذوَّاب بالماء ، يوجد في لحوم الأعضاء ، في الجوز والحبوب الكاملة ، يسبب نقصه مرض البري بري .

العاملُ المُضادُّ للنَّواة **antinuclear factor**
هيَ الأجسام المضادة الموجهة ضد المستضدات النووية ، وقد وجدت في كل الحالات تقريباً ضد مجموعة متنوعة من أنواع مختلفة من الخلايا في الذئبة الحمامية الجموعية ، وكثيراً ما وجدت في التهاب المفاصل ، والتصلب الجهازي ، وداء النسيج الضام المختلط . قد يتم الكشف عنها بواسطة التلوين المناعي المتألق .

عامل النمو ذاتي الإفراز — **autocrine growth factor** (BCF)
عديد ببتيد تفرزه من منشأ داخلي خلية متحررة من عوامل النمو الخارجية المعتادة ، وقد يعمل على التسبب في الاستحالات الخبيثة في الخلية التي أفرزته أصلاً .

عوامل تمايز الخلايا البائية — **B cell differentiation factors** (BCDF)
عوامل مشتقة من الخلايا التائية ، والتي تحفز الخلايا البائية على التمايز إلى خلايا مفرزة للأضداد .

انظر تحت B lymphocyte stimulatory factors.

عوامل نمو الخلايا البائية — **B cell growth factors** (BCGF)
عوامل مشتقة من الخلايا التائية ، والتي تحفز الخلايا البائية على التكاثر في أنابيب الإختبار ولكنها (وبعكس عوامل تمايز الخلايا البائية) لا تحفز على إفراز الأضداد .

انظر تحت B lymphocyte stimulatory factors.

عوامل تنبيه اللمفاويات البائية — **B lymphocyte stimulatory factors** (BSF)
نظام ترقيم للعوامل التي تنبه الخلايا البائية بدل استعمال إسم كل عامل على حدة (مثل عامل تمايز الخلايا البائية) . يشار إلى كل عامل بالأحرف BSF مرفقة بعدد ، مثل BSF1 و BSF2 وإلخ ، ويسبق الحرف p العدد في العوامل التي لم تتم تنقيتها ، أو التي لم تحدد بنيتها . مثال BSF1 ، هو الإنترلوكين-4 وBSF2 ، هو الإنترلوكين-6 .

عاملُ الانْجذاب الكيمْيائيِّ للقَعدات — **basophil chemotactic factor**
هو لمفوكين تنتجه اللمفاويات ، وينجذب كيميائياً للقعدات ، وربما يكون مسؤولاً عن اندفاق القعدات إلى موقع الالتهاب .
[الاستجابة المنسوبة لجونز ـ موت (Jones-Mote response)] في التحسس الآجل .

العاملُ المُضادُّ للتَّيَبُّس — **antistiffness factor**
هو السْتيجماستيرول ، وهو واحد من مجموعة من الستيرولات النباتية المماثلة كيميائياً للكوليستيرول الحيواني ، الذي يستعمل في اصطناع البروجستيرون ، وله دور في الوقاية من السرطانات .

العاملُ المُضادُّ لجُفَاف المُقْلَة — **antixerophthalmia factor**
(= القِيتَامين A) (=vitamin A)
يحدث جفاف الملتحمة والقرنية بسبب عوز ڤيتامين A ، وڤيتامين A ، وهو الريتينول ، والذي يفيد في نمو وتمايز النسيج الظهاري والعظم والاستجابة المناعية بالجسم .

العاملُ المُضادُّ لجُفَاف المُقْلَة — **antixerotic factor**
(= القِيتَامين A) (=vitamin A)
هو ڤيتامين A ، وهو الريتينول ، والذي يفيد في نمو وتمايز النسيج الظهاري والعظم والاستجابة المناعية بالجسم .

عاملُ التَّمَفْصُل — **articulation factor**
العَامل الذي يحكم عملية التمفصل ، وهي علاقة الاتصال بين السطوح الإطباقية للأسنان أثناء عملها .

العامل الأذيني مدر الصوديوم — **atrial natriuretic factor** (ANF)
1 ـ الببتيد الأذيني المدر للصوديوم ، وهو هرمون يكتنف في مرض بيلة الصوديوم ، وفي تنظيم الاستتباب الكلوي والقلبي الوعائي ، وهو مكون من 28 حمضاً أمينياً في الطول ، ويفرز هذا الهرمون كاستجابة للتوسع الأذيني ، أو زيادة حجم السائل داخل الوعائي ، مسبباً إدرار البول والصوديوم ، والتوسع الوعائي الكلوي ، ولهذا فهو يجعل ضغط الدم طبيعياً وكذلك حجم الدم الجائل .
2 ـ في حالات أخرى أكثر تحديداً ، يكون هو الببتيد الأذيني المدر للصوديوم ولكن في شكله كطليعة هرمون .

عاملُ CAMP **CAMP factor**

هو مادة تنتجها المجموعة B من العقديات ، يمكنه أن يوسع منطقة التحلل التي شكلتها المكورات العنقودية بيتا المحللة للدم .

عاملُ كاسل **Castle's factor**

انظر تحت intrinsic factor .

عاملُ الانْجذاب الكيميْائيّ **chemotactic factor**

هو عامل يحرض على الانجذاب الكيميائي . يسمى أيضاً : جاذب كيميائي (Chemoattractant) ، أو (Chemotaxin) .

انظر تحت chemoattractant .

العاملُ المُضادُّ لالْتهاب جلْد الدَّجاج (= حَمْضُ البانتوثينيك) **chick antidermatitis factor (=pantothenic acid)**

هو حمض البانتوثينيك ، وهو واحد من فيتامين B المركب من مقومات تميم الإنزيم A ، واسع الانتشار في الغذاء ولم يصادف نقصه إلا تجريبياً .

انظر تحت pantothenic acid .

العاملُ المُضادُّ لبلاغْرَة الدَّجاج (= حَمْضُ البانتوثينيك) **chick antipellagra factor (=pantothenic acid)**

هو حمض البانتوثينيك ، وهو من فيتامين B المركب ، من مقومات تميم الإنزيم A ، واسع الانتشار في الغذاء ، ولم يصادف نقصه إلا تجريبياً .

انظر تحت pantothenic acid .

عاملُ نُمُوِّ الدَّجاجS (= S ستريبوجنيَن) **chick growth factorS (=strepogenin)**

يسمى أيضاً ستريبوجينين ، وهو عامل موجود في الكازئين وبروتينات معينة أخرى وهو أحد العناصر الضرورية للنمو المثالي للحيوانات .

انظر تحت strepogenin .

العاملُ البيتائي (= بروجسيترون) **beta factor (=progesterone)**

هو هرمون رئيسي في الجسم ، يفرز من الجسم الأصفر والمشيمة ، والذي يهيئ الرحم لاستقبال البيضة الملقحة ، ويعمل على تثبيتها في بطانة الرحم .

عاملُ اللَّبَن لبتْنر (= فيرُوس وَرَمُ ثَدْي الفَأر) **Bittner milk factor (=mouse mammary tumor virus)**

عامل لا خلوي رشوح في الحليب ونسج ذراري معينة من الفئران ، والتي تنقل من الأم إلى الذرية بالإرضاع .

العامل المأرمي **blastogenic factor**

هو العامل المحدث للانقسام الفتيلي في اللمفاويات .

انظر تحت lymphocyte mitogenic factor .

العَاملُ العَظْميّ **bone factor**

في أمراض دواعم السن ، هو عبارة عن التأثير المجموعي على فقد العظم السنخي كاستجابة للعمليات الالتهابية الموضعية .

عاملُ Bx (= حَمْضُ الأمينوبنزويك) **Bx factor (=aminobenzoic acid)**

هي مادة لازمة لتخليق حمض الفوليك من قبل العديد من العضويات .

العاملُ C (المُقَلِّصُ للمُتَقَدِّرات) **C factor**

عامل يوجَد في الجزء الذواب من الهيولى ، ويحفز على تقلص المتقدرات .

عامل التهاب الكلية C3 **C3 nephritic factor**

(C3 NeF)

ضد ذاتي يرتبط مع كونفيرتاز C3b, Bb من سبيل المتممة البديل ، ويمنع تعطيله بالعامل H ، مما يؤدي إلى تفعيل مزمن للسبيل البديل في طور السائل ، واستهلاك كامل لبلازما C3 ؛ ويوجد في مصل العديد من المرضى المصابين بالتهاب كبيبات الكلى الغشائي التكاثري .

هـو الـعـامـل الأول : الفـيـبـرينوجين : بروتين بلازمي ذو وزن جـزيئي عـال ، يتـحـول إلى الفبرين بفعل الثرومبين . يؤدي عوز هذا العامل إلى الإصـابة بفـقـد فـيـبـرينوجـين الـدم (Afibrinogenemia) ، أو نقص فيبرينوجين الدم (Hypofibrinogenemia) .

(Factor II) ، وهو الـعـامل الـثـاني ، ويسـمى بروثرومبين (طليعة الثرومبين) : بروتين بلازمي يتحول إلى شكله النشط (العامل IIa) بالتشطر بفعل العامل العـاشر المنشط (Xa) في السبيل الشائع لتخثر الدم ؛ يؤدي الثرومبين بعد ذلك إلى تشطر الفـيـبـرينوجين في شكله النشط الفـيـبرين . عـوز هذا العـامل يؤدي إلى نقص بروثرومبين الدم (Hypoprothrombinemia) .

(Factor III) ، وهو العـامل الثـالث ، ويسـمى الثرومبوبلاستين النسيجي : بروتين شحمي يعمل في المسار الخارجي لتخثر الدم ، وينشط العـامل العـاشر X . يسـمى كـذلك العـامل النسيجي .

(Factor IV) ، وهو العـامل الرابع ، ويسـمى الكالسيوم : عامل تحتاج إليه العديد من مراحل تخثر الدم .

(Factor V) ، وهو العـامل الخـامس طليـعـة الأكسيليرين : مادة عطوبة بالحرارة والتخزين ، توجـد في البـلازمـا ولكن ليس في المصل ، وتعـمـل في كل من المسلكين الداخلي والخارجي لتخثر الدم على تحفيز تشطر طليعة الثرومبين إلى الثرومبين النشط . يؤدي عوز هذا العـامل ، وهي خلة كـروموسومـيـة جسـدية مـتنحـيـة ، إلى نوع نادر من أنواع النزوع إلى النزف اسـمـه نظير الناعـور (Parahemophilia) بدرجـات شـدة مـتـفـاوتة . يسـمى أيضـاً : الجلوبولين المسـرع (Accelerator globulin) أو (AcG) أو العامل العطوب (Labile factor) .

(Factor VI) ، وهو العـامل السـادس ويسـمى أكسيليرين : عـامل كـان يعتـقـد في السـابق أنه الشكل النشط للعامل الخامس V . أما الآن فلم

عاملُ كريسماس **Christmas factor**
(= العاملُ التاسع) **(=factor IX)**
هو العامل المضـاد للناعور B (العامل رقم IX) ، وهو واحـد من عـوامل تـخثـر الدم ، وهو عـامل يتـأثر نسـبياً بالتـخزين ، يساهـم في المسارات الداخليـة من تخثـر الدم ، تفـعيله يؤدي إلى تفـعيل العـامل X ، نقصه يحدث مرض نزفي يسمى الهيموفيليا B .

عاملُ تَلَوُّن الشَعْر **chromotrichial factor**
(= حَمْضُ الأمينوبنزويك) **(=aminobenzoic acid)**
هو حـمض الأمـينوبنزويك ، وهي مادة لازمـة لتـخليق حـمض الفوليك من قبل العـديد من الكائنات العضوية .

عاملُ السيتروفوروم **citrovorum factor**
(= حَمْضُ الفولينيك) **(=folinic acid)**
حَمْضُ الفولينيك أوعاملُ السيتروفوروم ، وهو مـشـتـق -5 فـورمـيـل من حـامض رباعي الهيـدروفوليك ، ويمكن أن تكون بمثابة الناقل لإنزيم مـسـاعـد في بعض التـفـاعـلات التي ينشطها الفولات ، ولكن لا يتطلب تنشيط إنزيم الديهيـدروفـولات الإختـزالي ، وبالتـالي يتم استـخدامـه في علاج بعض الاضطرابات من عوز حمض الفوليك .

عاملٌ مُثَبِّطٌ للنَّسيلَة **clone-inhibiting factor**
العامل المثبط لمجموعة من الخلايا أو العضويات المتماثلة .

عاملُ التَّلازُن **clumping factor**
عامل يعمل على تكدس الجزيئات .

عَوامِلُ التَّخَثُّر **coagulation factors**
مواد تـوجد فـي الـدم ، أساسية فـي عـملية التـجلـط ، وبالتـالي فـي المحافظة على عـملية الإرقـاء الطبـيـعـي . يشـار إليـهـا بأحـرف رومـانية ، قد يـضـاف إليها الحرف "a" للدلالة على الحالة النشطـة . تلعب عوامل الصفيحات كـذلك دوراً فـي التـخثـر . فـمثـلاً (Factor I) ،

كريسماس (Christmas factor) والعامل المضاد للناعور B .(Antihemophiliac factor B).
(Factor X)، وهو العامل العاشر (Stuart factor)، وهو عامل ستيوارت : عامل مستقر بالتخزين يشارك في كل من السبيلين الداخلي والخارجي لتخثر الدم، وذلك بتوحيدهما لبدء السبيل المشترك للتخثر. عند تنشيطه، يشكل مع الكالسيوم والشحم الفسفوري والعامل الخامس V مركباً يسمى بروثرومبيناز (Prothrombinase)، والذي يستطيع أن يشطر وينشط البروثرومبين ويحوله إلى ثرومبين. يؤدي عوز هذا العامل إلى اضطراب مجموعي في التخثر. يسمى أيضاً : البروثرومبين الذاتي C (Autoprothrombin C)، أو عامل براور (Prower factor)، أو عامل ستيوارت باور (Stuart Power factor). ويسمى شكله النشط ثرومبوكيناز (Thrombokinase).
(Factor XI)، العامل الحادي عشر (Plasma thromboplastin antecedent)، وهو طليعة ثرومبوبلاستين البلازما : عامل مستقر له دور في السبيل الداخلي لتخثر الدم ؛ عند تنشيطه يقوم بتنشيط العامل التاسع (IX). ينتج عن عوز هذا العامل عيب مجموعي في تجلط الدم يسمى الناعور C الذي قد يشبه الناعور A. يسمى كذلك العامل المضاد للناعور C.
(Factor XII)، وهو العامل الثاني عشر، عامل هاجمان (Hageman factor) : عامل مستقر ينشط بالتماس مع الزجاج أو الأجسام الأجنبية الأخرى، فيبتدئ العملية الداخلية لتخثر الدم بتنشيط العامل الحادي عشر (XI (Antihemophilic factor C) ويشارك في تنشيط مسار الكينين والمسار الحال للفبرين. يؤدي عوز هذا العامل إلى نزوع لاضطرابات خثارية، بسبب غياب تنشيط المسار الحال للفبرين. يسمى كذلك عامل الزجاج (Glass factor)، أو عامل التلامس (Contactfactor) أو عامل التنشيط (Activation factor).

يعد له اعتبار في مخطط الإرقاء، ولذلك فلم يعد ينسب إليه اسم أو وظيفة.
(Factor VII)، وهو العامل السابع ويسمى طليعة الكونفرتين : عامل مستقر بالحرارة والتخزين يشترك في المسار الخارجي لتخثر الدم. ينشط بالتماس مع الكالسيوم ويقوم بالتناغم مع العامل الثالث III (الثرومبوبلاستين النسيجي : Tissue thrombo-plastin) بتنشيط العامل العاشر (X). يؤدي عوز هذا العامل، الذي ربما كان وراثياً (كروموسومي متنح) أو مكتسباً (مرافق لعوز ڤيتامين K) إلى نزوع للنزف. يسمى كذلك معجل تحويل بروثرومبين المصل (Serum pro-thrombin Conversion accelerator) أو (SPCA; أو العامل المستقر (Stable factor). يسمى شكله النشط كونفرتين (Convertin).
(Factor VIII)، وهو العامل الثامن ويسمى العامل المضاد للناعور (Antihemophilic factor)، أو (AHF) : عامل عطوب نسبياً بالتخزين يشترك في السبيل الداخلي لتخثر الدم، بأن يعمل (بالتناغم مع عامل فون ويلبراند : Von Willebrand) كعامل تميم لتنشيط العامل العاشر (X). عوز هذا العامل، وهي خلة متنحية مرتبطة بالكروموسوم (X)، يسبب الناعور A (الناعور التقليدي). يسمى كذلك الجلوبولين المضاد للناعور (Antihemophilic globulin) أو (AHG) والعامل المضاد للناعور A (Antihemophilic factor A).
(Factor IX)، وهو العامل التاسع (Plasma thromboplastin componenet ;PTC)، وهو مكون الثرومبوبلاستين البلازمي : عامل مستقر بالتخزين نسبياً يلعب دوراً في السبيل الداخلي لتخثر الدم ؛ يؤدي تنشيطه إلى تنشيط العامل العاشر (X)، ويؤدي عوزه إلى الإصابة بمتلازمة نزفية تسمى الناعور B (Hemophilia B) تشبه الناعور A. يسمى كذلك البروثرومبين الذاتي الثاني (Autoprothrombin II)، وعامل

إنتاج مستعمرات خلايا نخاعية ذات مورفولوجيا متميزة في أنابيب الاختبار . في الأحياء ، تنبه إنتاج المحببات والبلاعم وتحفز عمل الخلايا الناضجة . يمكن إنتاج العوامل المنبهة للمستعمرات بتقنيات الدنا (DNA) المأشوب وقد تم استعمالها في التجارب كعوامل مضادة للسرطان ولترميم الوظائف المتعلقة بتكون الدم بعد كبت النقي في العلاج الكيميائي للسرطان وزرع الأعضاء .

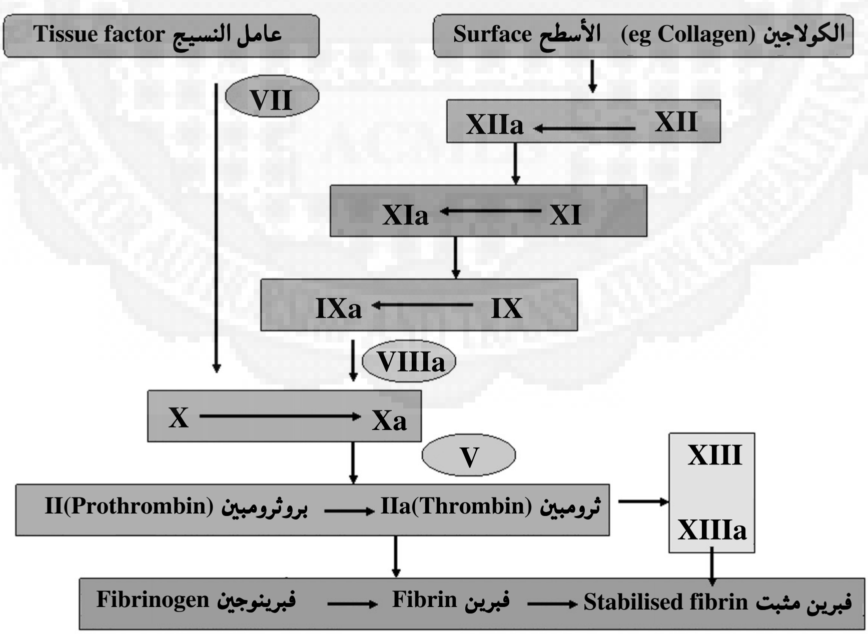
عاملُ التَّماسّ **contact factor**
(= العاملُ الثاني عشر) **(=factor XII)**

هو العامل رقم (XII) من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل مستقر تفعيله يتم من خلال الاتصال مع الزجاج أو الأسطح الخارجية الأخرى ، فيبدأ عملية تنشيط المسار الداخلي للتخثر من خلال تفعيل العامل الحادي عشر والمشاركة في تفعيل مسارات الكاينين والحال للفبرين . نقصه يؤدي إلى وجود إتجاه نحو اضطرابات المتخثرة ، بسبب عدم وجود تفعيل المسار حال للفبرين .

(Factor XIII) ، وهو العامل الثالث عشر (Fibrin stabilizing factor; FSF) ، وهو العامل المثبت للفبرين : عامل يبلمر مواحيد الفبرين فتصبح مستقرة وغير ذوابة في اليوريا ، فيتمكن الفبرين من تشكيل جلطة دموية متينة . ينتج عن عوز هذا العامل أهبة نزفية إكلينيكية . يسمى أيضاً : فبريناز (Fibrinase) أو طليعة ناقلة الجلوتاميناز (Protransglutaminase) أو عامل لاكي لوران (Laki-Lorand factor) . ويسمى الشكل النشط له ناقل الجلوتامين (Transglutaminase) .

العاملُ المُنَبِّهُ للمُسْتَعْمَرات **colony-stimulating factor**

مجموعة من عوامل نمو لمفوكين البروتين السكري ، والتي تنتجها الوحيدات الدموية ، والبلاعم النسيجية ، واللمفاويات المنبهة ؛ ويحتاج إليها لتمايز الخلايا الجذعية إلى مستعمرات من الوحيدات والمحببات ، وكانت في السابق تسمى بحسب قدرتها على تنبيه



عاملُ كريسماس (= العاملُ التاسع) **Christmas factor (=factor IX)**

الكبد والخضروات الخضراء والخميرة ، نقصه يسبب فقر الدم الوبيل .

العاملُ المُعَجِّلُ للبلَى (في الكريات الحمراء) **decay accelerating factor**

بروتين يوجد في معظم خلايا الدم ، كما يوجد في الخلايا الظهارية والبطانية ، .CD55 ؛ ويحمي الأغشية الخلوية من مهاجمتها من قبل المتممة ذاتية المنشأ ، إما بمنع تجمع الكونفيرتاز على سطح الخلية ، أو بتسريع البلى بمجرد أن يرتبط به .

العاملُ المُحْدِثُ للسُّكَّرِيّ **diabetogenic factor**

العاملُ المُحْدِثُ للسُّكَّرِيّ ، هو في الغالب هرمون مثل : الهيدروكورتيزون الذي يسبب استحداث السكر .

عاملُ الانْتشار **diffusion factor**

(= هَيالُورونيداز) **(=hyaluronidase)**

عاملُ الانْتشار أو الهَيالُورونيداز هو :

1 ـ أي منَ ثلاثة إنزيمات التيَ تحفز تدرك حمض الهيالورونيك . تم العثور على هذه الإنزيمات في الخصية وأنسجة الثدييات مثل الطحال ، في النحل وسم الثعبان بسموم ، وأنواع معينة من المطثية ، المكورات العنقودية ، والعقدية .

2 ـ مستحضر مستمد من الخصيتين في الثدييات وقادرة على تكسير حمض الهيالورونيك والجليكوزأمينوجليكان المماثلة ، وتستخدم للمساعدة على امتصاص وتوزيع غيرها من العقاقير وحقن السوائل ، تدار عن طريق الحقن العضلي أو تحت الجلد .

عاملُ دُوران ـ رينالز **Duran-Reynals factor**

(= هيالورونيداز) **(=hyaluronidase)**

عاملُ الانْتشار أو هَيالُورونيداز هو :

1 ـ مَكونَ من ثلاثة إنزيماَت التي تحفز تدرك حمض الهيالورونيك . تم العثور على هذه الإنزيمات في الخصية وأنسجة الثدييات (الطحال) ، في سموم النحل وسم الثعبان ، وأنواع معينة من المطثية ، المكورات العنقودية ، والعقدية .

عاملُ تَشكُّل الحبَال (في مستنبتات جراثيم المُتَفَطِّرات) **cord factor**

ميكوزيد تنتجه سلالات المتفطرة السلية (Mycobacterium tuberculosis) ، التي تتميز بالنمو في حبال طويلة متطوية .

العاملُ المُطْلِقُ لمُوَجِّهَة القشْرَة **corticotropin releasing factor**

عديد ببتيد أميني يفرز من النواة جانب البطينية للوطاء استجابة للكرب ، يحرض إفراز الموجهة القشرية من الفص الأمامي للنخامية .

العامل المضاد للناعور المترسب بالتبريد **cryoprecipitated antihemophilic factor (USP)**

ركازة عقيمة مجمدة من العامل المضاد للناعور تحضر من جزء البروتين البردي الغني بعامل التخثر الثامن من البلازما الوريدية البشرية ؛ تستخدم في الإعاضة ذاتية المنشأ للعامل الثامن في المرضى المصابين بالناعور A ، وتعطى عن طريق الوريد .

عاملُ الانْجذاب الكيمْيائيِّ المُحَرَّضُ بالبلَّورات **crystal-induced chemotactic factor**

بروتَين سكري تنتجه العدلات عند ابتلاع بلورات اليورات أحادية الصوديوم أو ثنائي فسفات الكالسيوم ، وهي جواذب كيميائية مباشرة للعدلات ، ويعتقد أن لها دور في العملية الالتهابية في التهاب المفصل النقرسي .

عاملُ كيرلنغ **Curling factor**

(= غريزيُوفُولفين) **(=griseofulvin)**

مضاد حيوي للبشر والحيوانات الأليفة ، تنتجه المكنسية الجريزوفولفية ، يستعمل كمضاد فطري لإنتانات الجلد والأظافر الفطارية ، يؤخذ فموياً .

عاملُ داي **Day's factor**

(= حَمْضُ الفوليك) **(=folic acid)**

هو حمض الفوليك ، وهو واحد من ڤيتامينات B المركب ، ضروري لتشكيل الدم ، ويوجد في

الاستجابة الفورية لفرط التحسس يختصر (ECF-A) ، وترتبط فعالية (ECF-A) بنوعين من رباعي الببتيد هما : (Ala-Gly-Ser-Glu) ، و (Val-Gly-Ser-Glu) ، وببتيدات أخرى أكبر وأقل تميزاً ، تنجذب كيميائياً للحمضات وبدرجة أقل للعدلات . تعود فعالية بعض عوامل (ECF-A) إلى مستقلبات حمض الأركيدونيك (لوكوترين B : B leukotrine ، و 12-HETE ، و12HHT) . يسمى أيضاً عامل الانجذاب الكيميائي للحمضات (اليوزينيات) (Eosinophil chemotactic factor) ، أو (ECF) .

عاملُ نُمُوِّ البَشَرَة **epidermal growth factor**

متَعدد ببتيد محدث للتفتل يستخلص أصلاً من الغدد تحت الفكية لذكور الفئران ؛ تنتجه العديد من أنواع الخلايا وتصنعه بعض الأورام بكميات كبيرة . وهو يحفز على النمو والتمايز ، وله دور أساسي في التخلق ، كما له أهمية في شفاء الجروح . وقد وجد أنه ينتمي إلى عائلة من المركبات التي تضم عامل نمو البشرة البشري ، وعامل النمو المحول ، والأمفيريجيولين (Amphiregulin) .

عامل نمو البشرة البشري **epidermal growth factor, human**

متعدد ببتيد محدث للتفتل يوجد عند الإنسان ، ويطابق عامل نمو البشرة الموجود عند الفئران بنسبة 70٪ ؛ وهو يحفز على النمو والتمايز ، وله دور أساسي في التخلق ، كما له أهمية في شفاء الجروح . تنتجه العديد من أنواع الخلايا وتصنعه بعض الأورام بكميات كبيرة ؛ وتعد الكلية أهم مصدر للعامل الجائل . يسمى كذلك الهرمون المثبط لإفراز المعدة يوروجاسترون (Urogastrone) .

عامل النمو الظهاري **epithelial growth factor**

هو عامل نمو البشرة البشري ، وهو ببتيد مولد للتفتل يوجد في البشر ويعزز النمو والتمايز ، وهو ضروري في مرحلة التطور الجنيني ، ومهم

2 ـ مستحضر مستمد من الخصيتين في الثدييات وقادر على تكسير حمض الهيالورونيك والجليكوزأمينوجليكان المماثلة ، ويستخدم للمساعدة على امتصاص وتوزيع غيره من العقاقير وحقن السوائل ، يدار عن طريق الحقن العضلي أو تحت الجلد .

عامل التطويل **elongation factor**

أحد البروتينين الذوابين (EF-1) أو (EF-2) يشتركان في إضافة كل من الأحماض الأمينية إلى السلسلة عديدة الببتيد الآخذة في النمو في عملية تخليق البروتين .

انظر تحت translation .

عاملُ الشُّطَافَة **eluate factor**

(= بيريدُوكسين) **(=pyridoxine)**

أحد أشكال فيتامين B_6 ، يستعمل لعلاج بعض الأمراض العصبية والعصبية العضلية والقيء المفرط الحملي والأمراض الجلدية .

العامل المرخي المشتق من البطانة **endothelial-derived relaxant factor** (EDRF)

العامل المرخي المشتق من البطانة ، هو (أكسيد النتريك) ، وهو غاز طبيعي يعمل في الجسم كمادة موسعة قصيرة الأجل يفرز من خلايا بطانة الأوعية الدموية كاستجابة لالتصاق الموسعات لمستقبلات الخلايا البطانية مما يحول دون تقلص العضلات وينتج عن ذلك استرخاء العضلات .

عامل الانجذاب الكيميائي للحمضات (اليوزينيات) **eosinophil chemotactic factor** (ECF)

1 ـ عامل الانجذاب الكيميائي للحمضات (اليوزينيات) في التأق .

2 ـ لمفوكين تنتجه اللمفاويات المنشطة التي تنجذب كيميائياً للحمضات .

عامل الانجذاب الكيميائي للحمضات (اليوزينيات) في التأق **eosinophil chemotactic factor of anaphylaxis**

جواذب كيميائية يوزينية تفرزها القعدات في

العاملُ F **factor F**

(= عاملُ الخُصوبَة) **(=fertility factor)**

بلازميدة اقترانية موجودة في الخلايا الجرثومية (الذكرية) F+ ، وتستطيع أن تكون ما يسمى بجسر الاقتران مع الخلية الجرثومية (الأنثوية) F- ، ومن خلال هذا الجسر تنتقل المعلومات الوراثية (الجينية) من خلية لأخرى .

العامل A **factor A**

العامل A هو الاسم السابق لعامل المسار البديل C3 ، وهو مكون من كل من المسارات الكلاسيكية والبديلة ، وقد يترافق نقصه بحدوث إنتان قيحي متكرر نتيجة الإصابة بالجراثيم الحادة .

العامل B **factor B**

أحد مكونات المتممة ، والذي يشارك في السبيل البديل لتنشيط المتممة (Complement) ، فيرتبط ب C3b ليشكل C3bB ، والذي هو ركيزة للعامل D .

العامل D **factor D**

بروتياز سيريني من السبيل البديل للمتممة يشطر العامل B المرتبط ب C3b . ينتج عن هذا التفاعل تحرر Ba فيما يبقى Bb مرتبطاً بـ C3b ليشكل C3bBb الذي هو كونفيرتاز C3 (C3Cconvertase) من السبيل البديل .

العاملُ H **factor H**

(= البَيُوتين) **(=biotin)**

بروتين سكري يرتبط بـ C3b ، ويعمل كمثبط للسبيل البديل للمتممة بتدخله في ارتباط العامل B C3b ؛ كما يعمل كعامل تميم في تحويل C3b إلى الشكل العاطل iC3b بواسطة العامل I .

العاملُ الأوَّل **factor I**

هو العامل الأول من عوامل التجلط (الفيبرينوجين) هو بروتين البلازما عالي الوزن الجزيئي الذي يتم تحويله إلى الفيبرين من خلال عمل الثرومبين . نقصه يؤدي لمرض فقد فيبرينوجين الدم ، أو نقص فيبرينوجين الدم .

في إلتئام الجروح . ومن إنتاج العديد من أنواع الخلايا العادية ويتم بكميات كبيرة من قبل بعض الأورام ، والكلى هي المصدر الرئيسي للعامل المتداول بالدم .

عاملُ إنْضاج الكُرَيَّات الحُمْر **erythrocyte maturation factor**

(= الفيتامين B12) **(=vitamin B12)**

هو فيتامين B12 ، وهو مشتق من الكوبولامين ، يوجد في المشتقات الحيوانية ـ يستلزم وجود العامل الداخلي لامتصاصه ، ويستعمل للوقاية ولمعالجة فقر الدم الوبيل .

العاملُ المُنَبِّهُ لتَكْوين الكُرَيَّات الحُمْر **erythropoietic stimulating factor**

العاملُ المُنَبِّهُ لتكْوين الكُرَيَّات الحُمْر ، هو هرمونَ بروتين سكري بَصورة رئَيسية يفرز عن طريق الكلى في البالغين والكبد في الجنين ، والذي يعمل على خلايا نقي العظم ؛ لتحفيز تكون الكريات الحمر .

عَواملُ الطَّعام الأساسيَّة **essential food factors**

المواد الأساسية والضرورية في الطعام ، وتشمل الأحماض الأمينية المعينة وأحماض دهنية غير مشبعة ، فيتامينات ومعادن ضرورية .

عَاملٌ سَبَبي **etiologic factor**

(عاملٌ مُمْرِض)

العامل المسبب ، أو المنشئ للمرض ، أو الذي يعمل على انتقاله إلى المضيف .

العاملُ الخارجيّ **extrinsic factor**

(= الفيتامين B12) **(=vitamin B12)**

هو فيتامين B12 (سيانوكوبالامين) ، فيتامين ذواب بالماء ، مكون للدم ، يتواجد في اللحوم الحمراء والمنتجات الحيوانية ، لابد أن يتحد مع العامل الداخلي بالمعدة ليمتص من الأمعاء ، وهو فيتامين مهم للنمو وتكاثر الخلايا ولوظيفة الجهاز العصبي ، عوز هذا الفيتامين يؤدي إلى فقر الدم الوبيل ، والضخم الأورمات ، وآفات عصبية .

عامل R **factor R**

(= حَمْضُ الفوليك) **(=folic acid)**

هو حمض الفوليك ، واحد من ڤيتامينات B المركب ، ضروري لتشكيل ولتكوين الدم ، ويوجد في الكبد والخضروات الخضراء والخميرة ، نقصه يسبب فقر الدم ضخم الأرومات .

انظر تحت folic acid .

العاملُ S **factor S**

(= بيوتين) **(=biotin)**

واحد من ڤيتامين B المركب ، تميم العامل للعديد من إنزيمات الكربوكسيلاز ، يلعب دوراً في استقلاب الدهون والأحماض الأمينية .

انظر تحت biotin .

عامل U **factor U**

(= حَمْضُ الفوليك) **(=folic acid)**

هو حمض الفوليك ، واحد من ڤيتامينات B المركب ، ضروري لتكوين ولتشكيل الدم ، ويوجد في الكبد والخضروات الخضراء والخميرة ، نقصه يسبب فقر الدم ضخم الأرومات .

انظر تحت folic acid .

العاملُ الخامس **factor V**

العامل الخامس من عوامل تخثر الدم (طليعة الإكسيليرين) ، وهو عامل يتأثر بالحرارة والتخزين ، موجود في البلازما وليس في مصل الدم ، وذلك يعمل في المسارات الداخلية والخارجية من تخثر الدم ، بتحفيز الانقسام من البروثرومبين إلى الثرومبين النشط . نقص هذا العامل - وهي سمة وراثية - يؤدي الى مرض نادر من الميل للنزف .

العاملُ السَّادس **factor VI**

العامل السادس هو أحد عوامل تخثر الدم (عامل أكسيليرين) كان يعتقد في السابق أنه شكل منشط من العامل الخامس . لكنه لم يعد الآن معتبراً في مخطط التخثر ومن ثم يعتبر في الوقت الراهن بلا اسم ولا وظيفة .

العامل I **factor I**

إنزيم بلازمي ينظم كلاً من السبيلين الكلاسيكي (المعهود) والبديل لتنشيط المتممة . في السبيل المعهود ، يمنع تكون كونفيرتاز C3 بتقويض C4b ؛ وفي السبيل البديل ، يعطل C3b بتشطيره إلى iC3b ، محتاجاً إلى عامل آخر مثل العامل H ، أو MCP (بروتين تميم العامل الغشائي : Membrane cofactor protein) ، أو CR1 (مستقبلة المتممة 1 (Complement receptor 1) .

انظر تحت membrane cofactor protein .

العاملُ الثَّاني **factor II**

العامل الثاني من عوامل التجلط (البروثرومبين) هو بروتين البلازما التي يتم تحويلها إلى ثرومبين نشط (عامل IIa) عن طريق الانشقاق من قبل العامل X المنشط من خلال المسار المشترك من تخثر الدم ، نقصه يؤدي إلى نقص بروثرومبين الدم .

العاملُ الثَّالث **factor III**

العامل الثالث من عوامل التجلط (الثرومبوبلاستين النسيجي) ، هو البروتين الشحمي البلازمي الذي يعمل في المسار الخارجي لتخثر الدم بتنشيط العامل X .

العاملُ الرَّابع **factor IV**

العامل الرابع من عوامل التجلط (الكالسيوم) ، ويُحتاج إليه في العديد من أطوار تجلط الدم .

العاملُ التَّاسع **factor IX**

العامل التاسع (العامل المضاد للناعور (B) (مكون الثرمبوبلاستين البلازمي) ، وهو من عوامل تخثر الدم ، والذي يتأثر نسبياً بالتخزين ، ويساهم في المسارات الداخلية من تخثر الدم ، تفعيله يؤدي إلى تفعيل العامل العاشر ، نقصه يحدث مرضاً نزفياً يسمى الهيموفيليا B .

العامل P **factor P**

العامل P هو مكون من مكونات الجاما جلوبولين للمسار البديل من تفعيل المتممة .

التاسع ، نقصه يحدث مرضاً نزفياً عام يسمى الهيموفيليا C الذي قد يشبه الهيموفيليا A .

العاملُ الثَّاني عَشَرَ **factor XII**

العامل الثاني عشر من عوامل تخثر الدم (عامل هاجمان) (عامل التَّماسّ) ، وهو عامل مستقر تفعيله يتم من خلال الاتصال مع الزجاج أو الأسطح الخارجية الأخرى ، فيبدأ عملية تنشيط المسار الداخلي للتخثر من خلال تفعيل العامل الحادي عشر والمشاركة في تفعيل مسارات كاينين وحال للفبرين . نقصه يؤدي إلى وجود اتجاه نحو اضطرابات التخثيرية ، بسبب عدم وجود تفعيل المسار حال للفبرين .

العاملُ الثَّالثَ عَشَرَ **factor XIII**

العاملُ الثَّالثُ عَشَرَ (العامل المثبت للفبرين) (عاملُ لاكي ـ لوراند) ، وهو العامل الذي يبلمر مَواحيد الليفين بحيث تصبح مستقرة وغير قابلة للذوبان في اليوريا ، وبالتالي يمكن الليفين لتشكيل جلطة الدم الثابتة . نقص هذا العامل ينتج مرض الأهبة الإكلينيكية النزفية .

عاملُ تَخَمُّرِ المُلَبِّنَةِ المُجَبِّنَة **fermentation Lactobacillus casei factor**

عاملَ التحول الإنزيمي اللاهوائي للجراثيم الملبنة المجبنة .

عاملُ الخُصوبَة **fertility factor**

عاملُ الخُصوبَة هو البلازميد المقترن الموجود في خلايا F^+ (الذكورية) من الجراثيم ، ويمكن للخلية التي تمتلك البلازميد F^+ تشكل جسراً اقتراناً (F^+ شعرة) إلى تلك التي تفتقر إلى البلازميد (F_- ، أنثى) ، من خلال المادة الوراثية (الجينات) التي قد تنتقل من خلية إلى أخرى .

العاملُ المُثَبِّتُ للفبْرين **fibrin stabilizing factor**

(= **العاملُ الثالثُ عَشَرَ**) (=factor XIII)

العامل الثالث عشر (Factor XIII) ؛ من عوامل التخثر (عامل لاكي ـ لوراند) ، وهو الذي يبلمر مواحيد الليفين حيث تصبح مستقرة وغير قابلة للذوبان في اليوريا ، وبالتالي يستطيع الليفين أن

العاملُ السَّابع **factor VII**

العاملُ الثَّابت (العاملُ السَّابع) (طليعة الكونفيرتين) ، وهو عامل مقاوم للحرارة وعامل تخزين مستقر يقوم بالمشاركة في المسار الخارجي من تخثر الدم . يتم تنشيطه عن طريق الاتصال مع الكالسيوم وبالتنسيق مع العامل الثالث ينشط العامل العاشر . نقص هذا العامل ، والذي قد يكون وراثياً أو مكتسباً يؤدي إلى قابلية النزف .

العاملُ الثَّامن **factor VIII**

العامل الثامن هو العامل المضاد للناعور ، وهو العامل رقم VIII من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل يتأثر نسبياً بالتخزين ، يساهم في المسارات الداخلية من تخثر الدم ، ويعمل (بالتنسيق مع عامل فون ويلبراند) كعامل مساعد في تفعيل العامل العاشر ، نقصه يؤدي إلى الإصابة بمرض متنح على الكروموسوم X ، يؤدي إلى مرض الهيموفيليا A (الهيموفيليا الكلاسيكية) .

عامل W **factor W**

(= **بَيوتين**) **(=biotin)**

واحد من ڤيتامين B المركب ، وهو تميم العامل للعديد من إنزيمات الكاربوكسيلاز ، يلعب دوراً في استقلاب الدهون والحموض الأمينية .

العاملُ العاشر **factor X**

العامل العاشر (عامل ستيوارت) ، وهو عامل تخزين مستقر يشارك في المسارات الذاتية والخارجية من تخثر الدم على حد سواء ، ويوحد بينها لبدء مسار مشترك من تجلط الدم . نقص هذا العامل يؤدي إلى اضطراب عملية التخثر المجموعية .

العاملُ الحادي عَشَرَ **factor XI**

العامل الحادي عشر (طليعة الثرمبوبلاستين البلازمي) ، وهو العامل المضاد للناعور C هو العامل رقم XI من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل ثابت يساهم في المسارات الداخلية من تخثر الدم ، تفعيله يؤدي إلى تفعيل العامل

العاملُ المُطْلِقُ للهُرْمون المُنَبِّه للجُرَيب **FSH releasing factor**

هرمون يفرز من البارزة الناصفة للوطاء ، والذي يحرض الغدة النخامية على إفراز الهرمون المنبه للجريب والهرمون الملوتن .

العاملُ المُدرُّ للَّبَن **galactogogue factor**

عامل يعزز إفراز و جريان اللبن ، وغالباً مايفرز بعد الولادة للمساعدة على إرضاع الطفل .

العاملُ المُكَوِّنُ للَّبَن **galactopoietic factor**

(= برولاكتين) **(=prolactin)**

عـامل متعلق أو معزز لإفراز اللبن ، وهو البرولاكتين ، وهو هرمون تفرزه الغدة النخامية ، ينبه الإرضاع بعد الولادة .

انظر تحت prolactin .

العاملُ المَعدِيُّ الدَّاخليّ **gastric intrinsic factor**

(=intrinsic factor)

بروتين سكري تفرزه خلايا المعدة الجدارية ، ضروري لامتصاص الفيتامين B_{12} ، يسبب عوزه ، عوز ة فيتامين B_{12} ، وفقر الدم الوبيل .

العاملُ الزُّجاجيّ **glass factor**

(= العاملُ الثَّاني عشر) **(=factor XII)**

عامل التَّماسّ هو العامل رقم (XII) من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل مستقر تفعيله يتم من خلال الاتصال مع الزجاج أو الأسطح الخارجية الأخرى ، فيبدأ عملية تنشيط المسار الداخلي للتخثر من خلال تفعيل العامل الحادي عشر والمشاركة في تفعيل مسارات كاينين والحال للفبرين . نقصه يؤدي إلى وجود ميل نحو اضطرابات التخثر ، بسبب عدم وجود تفعيل المسار الحال للفبرين .

عاملُ تَحَمُّل الجلوكوز **glucose tolerance factor**

مركب نشط بيولوجياً مكون من الكروم وحمض النيكوتينيك ، ويسهل تفاعل الأنسولين مع المقرات المستقبلة على النسيج .

يشكل جلطة الدم الثابتة ، ونقصه يؤدي إلى مرض الأهبة الإكلينيكية النزفية .

انظر تحت coagulation factors .

عامل نمو الأرومة الليفية **fibroblast growth factor**

عامل نمو الأرومة الليفية هو هرمون ببتيدي تفرزه الغدة النخامية ، ويؤثر على العديد من أنواع الخلايا كعامل النمو المشتق من الصفيحات ، وهو منشط قوي للنمو لخلايا بطانة الأوعية الدموية ، وهو منظم لنمو الأوعية الدموية بالأنسجة .

عاملُ الرُّشاحَة **filtrate factor**

(= حَمْضُ البانتوثينيك) **(=pantothenic acid)**

واحد من فيتامين B المركب ، وهو من مقومات تميم الإنزيم A ، واسع الانتشار في الغذاء ، وهو لم يصادف نقصه إلا تجريبياً .

عاملُ الرُّشاحَة الثَّاني **filtrate factor II**

(= حَمْضُ البانتوثينيك) **(=pantothenic acid)**

واحد من فيتامين B المركب ، وهو من مقومات تميم الإنزيم A ، واسع الانتشار في الغذاء ، وهو لم يصادف نقصه إلا تجريبياً .

عامل فيتزجيرالد **Fitzgerald factor**

هو مولد الكاينين ذو وزن جزيئي عال ، حوالي 250.000-100.000 دالتون ، والذي يُشطر بكاليكريين البلازما لإنتاج البراديكينين .

عامل فليتشر **Fletcher factor**

هو بروتين بالبلازما ، والذي يعمل كإنزيم مساعد لكاليكرين البلازما ، ويتم تفعيله من خلال تنشيط عامل التجلط الثاني عشر (XII) .

العاملُ المُطْلِقُ للهُرْمون المُنَبِّه للجُرَيب **follicle-stimulating hormone releasing factor**

هرمون يفرز من البارزة الناصفة للوطاء ، والذي يحرض الغدة النخامية على إفراز الهرمون المنبه للجريب والهرمون الملوتن .

الخلايا البطانية المنبهة ، يرتبط بمستقبل معين موجود على الخلايا الجذعية ومعظم الخلايا النقيّة ، فينبه تمايزها إلى خلايا محببات وبلاعم . كما أن هذا العامل يحسن من وظيفة المحببات والبلاعم في أنابيب الاختبار . السارجراموستيم (Sargramostim) ، وهو شكل مأشوب لهذا العامل ، يستخدم كمساعد في علاج السرطان المثبط للنقي ليسرع شفاء الجهاز المكون للدم .

عامل النمو **growth factor**

مصطلح غير دقيق يدل على عدد كبير جداً من المواد التي تحفز على النمو الطبيعي أو المرضي للخلايا أو الأنسجة ، بما فيها عامل نمو البشرة وعامل النمو الشبيه بالأنسولين وعامل نمو الأعصاب وعامل النمو المشتق من الصفيحات وعامل النمو المحول .

العاملُ المُطْلِقُ لِمُوجِّهَةِ الغُدَدِ التَّناسُلِيَّة **gonadotropin releasing factor**

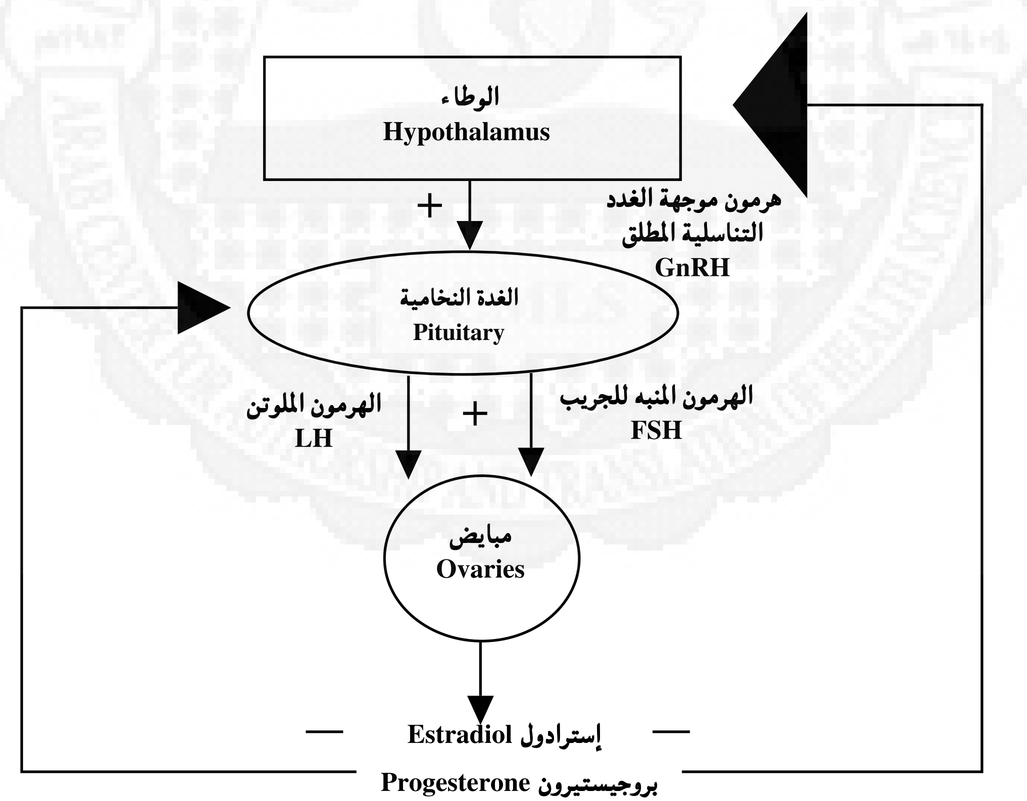
هرمون يفرز من البارزة الناصفة للوطاء ، والذي يحرض الغدة النخامية على إفراز الهرمون المنبه للجريب والهرمون الملوتن .

العامل المنبه لمستعمرات المحببات **granulocyte colony-stimulating factor** (G-CSF)

عامل منبه لمستعمرات المحببات ، تفرزه الخلايا البطانية والأرومات الليفية والبلاعم المثارة فينبه إنتاج العدلات من خلاياها الطليعية .

العامل المنبه لمستعمرات المحببات والبلاعم **granulocyte-macrophage colony-stimulating factor** (GM-CSF)

هو عامل منبه لمستعمرات المحببات والبلاعم ، تفرزه اللمفاويات التائية والبلاعم المنشطة



Gonadotropin releasing factor العاملُ المُطْلِقُ لِمُوجِّهَةِ الغُدَدِ التَّناسُلِيَّة

المسارات الداخلية من تخثر الدم ، ويعمل (بالتنسيق مع عامل فون ويلبراند) كعامل مساعد في تفعيل العامل العاشر ، نقصه مرض متنح على الكروموسوم X ، والذي يؤدي إلى مرض الهيموفيليا A (الهيموفيليا الكلاسيكية) .

عامل نمو الخلايا الكبدية **hepatocyte growth factor**

عامل محدث فعول للتفتل ، ومحرض على تكاثر الخلايا الكبدية ، تفرزه الخلايا غير المتنية في الكبد وخلايا اللحمة المتوسطة للعديد من الأعضاء الأخرى .

عامل الانجذاب الكيميائي للعدلات ذو الوزن الجزيئي العالي **high-molecular-weight neutrophil chemotactic factor** (HMW-NCF)

عامل الانجذاب الكيميائي للعدلات ذو الوزن الجزيئي العالي هو مادة كيمائية (لمفوكين) تنتجها الخلايا اللمفاوية المنشطة ويعمل كعامل انجذاب كيميائي للعدلات .

العاملُ المُطْلِقُ للهستامين **histamine releasing factor**

لمفوكين ، يعتقد أنه ينتج بواسطة البلاعم واللمفاويات البائية ، يحرض على تحرير الهستامين من قبل القعدات المرتبطة بالجلوبولين المناعي E (IgE) ، وهو ما يحدث في أطوار متأخرة من التفاعل الأرجي عند الأشخاص المتحسسين .

عاملُ هلا **HLA factor**

(= مُسْتَضِدُّ هلا) **(=HLA antigen)**

مستضدات الكريات البيض البشرية (هلا) ، وهي مستضدات التوافق النسيجي الموجهة من قبل مركب هلا ، وهي منطقة على الذراع القصير للكروموسوم السادس تحوي مواضع جينية متعددة يرمز لها بأحرف خاصة ، والتي تحدد بمقايسة التسمم الخلوي للمفاوي مستخدمين أمصال تنميطية معيارية ،

العاملُ المُثَبِّطُ لهُرْمون النُمُوّ **growth hormone inhibitory factor**

أي من مجموعة من عشارية الببتيد الرباعية ، والتي تفرز من البارزة الناصفة للوطاء أساساً ، وتثبط تحرر هرمون النمو إضافة لهرمونات أخرى عديدة منها الموجهة الدرقية والقشرية والأنسولين والجاسترين والرينين .

العاملُ المُطْلِق لهُرْمون النُمُوّ **growth hormone releasing factor**

ببتيد عصبي يحصف في الوطاء ويرتبط بمستقبلات في الغدة النخامية منبهاً إفراز هرمون النمو .

عاملُ هاغمان **Hageman factor**

(= العاملُ الثاني عشر) **(=factor XII)**

عامل التَّماس هو العامل رقم (XII) من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل مستقر تفعيله يتم من خلال الاتصال مع الزجاج أو الأسطح الخارجية الأخرى ، فيبدأ عملية تنشيط المسار الداخلي للتخثر من خلال تفعيل العامل الحادي عشر والمشاركة في تفعيل مسارات الكاينين والحال للفبرين . نقصه يؤدي إلى وجود ميل نحو اضطرابات التخثر ، بسبب عدم وجود تفعيل المسار الحال للفبرين .

عوامل النمو المكونة للدم **hematopoietic growth factors**

مجموعة من المواد ذات القدرة على دعم تكون المستعمرات المكونة للدم في أنابيب الاختبار ، وتشمل الإريثروبويتين (Erythropoietin) ، والإنترلوكين 3 (Interlukin-3) ، والعوامل المنبهة للمستعمرات كلها ما عدا الإريثروبويتين تنبه الخلايا الناضجة ، ولها قدرات تراكبية للتأثير في خلايا السلف في العديد من خطوط خلايا الدم ، كما تؤثر في الخلايا خارج الجهاز المكون للدم .

العاملُ النَّاعوريّ **hemophilic factor**

هو العامل رقم (VIII) من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل يتأثر نسبياً بالتخزين يساهم في

هذا المصطلح على المواد ذات البنية الكيميائية غير المعروفة ، أما المواد ذات الطبيعة الكيميائية المحددة فتسمى الهرمونات المثبطة (Inhibiting hormones) .

عاملُ الابتداء (في اصطناع البروتينات) **initiation factor**

أحـد ثلاثة بروتينات ذوابة (IF-1 وIF-2 و IF3) تعمل على ربط الرنا المرسال وأمينو أسيل الرنا النقال الأول إلى الوحيدة الريبوسومية الصغيرة ، ووصل الوحيدة الصغيرة إلى الوحيدة الكبيرة في بداية تخليق البروتين .

انظر تحت translation .

عوامل النمو الشبيهة بالأنسولين **insulin-like growth factors** (IGF)

ببتيدات مصلية ذات وظائف شبيهة بالأنسولين ، كانت تسمى في السابق سوماتوميدينات (Somatomedins) . يعد (IGF-I) اسمه القديم (Somatomedin C) ، وهو وسيط مهم معتمد على هرمون النمو لنمو وتنسخ الخلايا . (IGF-II) اسمه القديم (Somatomedin A) يبدو أنه أساسي للتطور المضغي الطبيعي ، وقد يلعب دوراً خاصاً في الجهاز العصبي المركزي . كلاهما شبيه في البنية والتوالي بطليعة الأنسولين (Proinsulin) .

انظر تحت proinsulin .

العاملُ المُثَبِّطُ للفصِّ المُتَوَسِّط **intermediate lobe inhibiting factor**

العاملُ المُثَبِّطُ للفصِّ المُتَوَسِّط من الغدة النخامية هو هرمون يفرزه المهاد (ما تحت المهاد) لتثبيط إفراز الهرمونات من قبل الفص المتوسط من الغدة النخامية .

العاملُ الدَّاخليّ **intrinsic factor**

بروتين سكري تفرزه الخلايا الجدارية للغدد المعدية ، وهو ضروري لامتصاص الڤيتامين B_{12} (العامل الخارجي أو السيانوكوبالامين) . يسبب فقد العامل الداخلي ، وما ينتج عنه من عوز ڤيتامين B_{12} ، وفقر الدم الوبيل .

ويستخدم هذا التنميط للتعرف على المتبرعين الصالحين وكذلك المتلقين لحالات زرع الأعضاء ، أو نقل الصفيحات ، أو المحببات ، أو في اختبار الأبوة لتحديد النسب .

عامل التقييد المماثل **homologous restricting factor** (HRF)

بروتين منظم يرتبط بعامل معقد مهاجمة الغشاء الثامن (C8) للخلايا ذاتية المنشأ ، ويمنعه غرز (C9) في الغشاء والبلمرة التالية فإنه يثبط المراحل الأخيرة من تنشيط المتممة .

العامل الحساس للهيدرازين **hydrazine-sensitive factor** (HSF)

الإسم القديم لعامل السبيل البديل للمتممة (C3) .

انظر تحت complement .

العاملُ الحالُّ للجَليكُوجين الرَّافعُ لسُكَّر الدَّم (= جلوكاجون) **hyperglycemic-glycogenolytic factor (=glucagon)**

1 ـ هرمون الجلوكاجون ، وهو هرمون عديد الببتيد يفرز من خلايا ألفا في جزر لانجرهانس كاستجابة لانخفاض سكر الدم ، والذي يعمل على تحفيز استحداث السكر في الكبد ، وتنبيه إفراز الأنسولين .

2 ـ المكون الرافع لسكر الدم في خلاصات عوامل النمو .

عامل ربط الجلوبولين المناعي **immunoglobulin-binding factor** (IBF)

هو لمفوكين يملك القابلية على الارتباط بالجلوبولين المناعي المرتبط بدوره بالمستضد ، مما يمنع تنشيط المتممة ، ويحتمل أن يكون من مستقبلات الشدفة المتبلورة المفصولة من الخلايا التائية .

عامل مثبط **inhibiting factor**

العوامل المثبطة ، هي عوامل يفرزها عضو معين (كالوطاء) ، فتثبط إفراز الهرمونات من عضو آخر (كالفص الأمامي للغدة النخامية) . يطلق

عاملُ LE — **LE factor**

(= عاملُ الذِئْبَةِ الحُمَامِيَّة)

هو ضدّ مضاد النوى ، يوجد في مصل الدم في الذئبة الحمامية المجموعية ، له سرعة تثفل (s7) ويتفاعل مع نوى الكريات البيضاء في اختبار الذئبة الحمامية (LE) الخلوي .

عَواملُ مُميتَة — **lethal factors**

طفرة جينية أو تغير كروموسومي بنيوي ، يسبب حين يتم التعبير عنه الوفاة قبل النضوج الجنسي .

العاملُ المُثَبِّطُ للكُرَيَّات البيض — **leukocyte inhibitory factor**

لمفوكين يَثبط هجرة الكريات البيضاء مفصصة النواة وليس البلاعم .

العاملُ المُعَزِّزُ لكَثْرَة الكُرَيَّات البيض — **leukocytosis-promoting factor**

عامل يعزز كثرة الكريات البيض ، وهو نوع من الراصات الدموية توجد في البورديتيلة الشاهوقية مثلاً ـ يتكون اللقاح ضد مرض الشاهوق (السعال الديكي) من أضداد لهذه الراصة وراصات أخرى .

العاملُ المُقَلِّلُ للكُرَيَّات البِيْض — **leukopenic factor**

مادة استخلصت من نضحات التهابية ، تسبب قلة الكريات البيض عند حقنها في الحيوانات السوية .

العاملُ المُطْلِقُ للهُرْمون المُلَوتن — **LH releasing factor**

هرمون يفرز من البارزة الناصفة للوطاء ، والذي يحرض الغدة النخامية على إفراز الهرمون المنبه للجريب والهرمون الملوتن .

عاملُ رُشاحَة الكبد — **liver filtrate factor**

(= حَمْضُ البانتوثينيك) (=pantothenic acid)

واحد من ڤيتامينات B المركب من مقومات تميم الإنزيم A ، واسع الانتشار في الغذاء ، ولم يصادف نقصه إلا تجريبياً .

العاملُ العَطوب — **labile factor**

(= العاملُ الخامس) (=factor V)

العامل العطوب هو العامل الخامس V من عوامل تخثر الدم ، وهو عامل يتأثر بالحرارة والتخزين وموجود في البلازما ولكن ليس في مصل الدم ، يعمل في المسارات الداخلية والخارجية من تخثر الدم ، بتحفيز الانقسام وتحويله من بروثرومبين إلى ثرومبين نشط . نقص هذا العامل ـ وهي سمة وراثية ـ يؤدي الى مرض نادر من الميل للنزف .

عاملُ المُلَبِّنَة المُجَبِّنَة — **Lactobacillus casei factor**

(= حَمْضُ الفوليك) (=folic acid)

عامل التحول الإنزيمي اللاهوائي للجراثيم الملبنة المجبنة ، وهو حمض الفوليك ، واحد من ڤيتامينات B المركب ، ضروري لتشكيل الدم ويوجد في الكبد والخضروات الخضراء والخميرة ، نقصه يسبب فقر الدم الوبيل .

عاملُ المُلَبِّنَة لدُورنر — **Lactobacillus lactis Dorner factor**

(= السيانُوكُوبالامين) (=cyanocobalamin)

مشتق من الكوبولامين ، واحد من فيتامينات B_{12} ، يستعمل للوقاية ولمعالجة فقر الدم الوبيل .

العاملُ المُوَلِّدُ للَّبَن — **lactogenic factor**

(= برولاكتين) (=prolactin)

عامل متعلق أو معزز لإفراز اللبن ، وهو البرولاكتين ، ويعتبر هرمون تفرزه الغدة النخامية ، والذي ينبه الإرضاع بعد الولادة .

عامل لاكي ـ لوراند — **Laki-Lorand factor**

(= العاملُ الثَّالثُ عشر) (=factor XIII)

هو العاملُ الثَّالثُ عَشَر من عوامل تخثر الدم (عاملُ لاكيَ ـ لوراند) ، وهو العامل الذي يبلمر مَواحيد الليفين حيث تصبح مستقرة وغير قابلة للذوبان في اليوريا ، وبالتالي يمكن الليفين من تشكيل جلطة الدم الثابتة . نقص هذا العامل ينتج مرض الأهبة الإكلينيكية النزفية .

العاملُ المُحَوِّلُ لِلّمُفاوِيّات **lymphocyte transforming factor**

هو عامل اللمفاويات المحدث للتفتل (Lymphocyte mitogenic factor) جزيء كبروي مستقر بالحرارة ، وزنه الجزيئي حوالي 30000-20000 دالتون ، تفرزه اللمفاويات المنبهة بمستضد معين ، فيؤدي إلى حدوث استحالة في الأرومة وانقسام خلوي في اللمفاويات غير المنبهة .

العامل المنشط للمفاويات **lymphocyte-activating factor**

العامل المنشط للمفاويات (إنترلوكين 1) ، وهو عامل يفرز من خلايا البلاعم بشكل أساسي ، ويعمل كوسيط في المناعة السليقة .

عاملٌ مُسْتَذيْب (= عاثيَةٌ جُرْثوميَّة) **lysogenic factor (=bacteriophage)**

عامل ينتج الحالات أو يسبب التحلحل ، وهي عاثية جرثومية ، أو فيروس يقوم بتحلل الجراثيم .

انظر تحت bacteriophage .

عاملُ الجَذْبِ الكيميْائيِّ لِلبَلاَعِم **macrophage chemotactic factor**

هو لمفوكين جاذب كيميائي للبلاعم ، تنتجه اللمفاويات المنشطة .

العامل المنبه لمستعمرات البلاعم **macrophage colony-stimulating factor** (M-CSF)

عامل منبه للمستعمرات ، تفرزه البلاعم والخلايا البطانية المنبهة ومعظم الأنسجة ، فينبه إنتاج البلاعم من الخلايا السلف ويحافظ على عيوشية البلاعم الناضجة في أنابيب التجارب .

عاملُ النُّموِّ المُشْتَقّ من البلاعم **macrophage derived growth factor**

مادة تحررها البلاعم تحت سطح الجرح ، فتحرض على تكاثر الأرومات الليفية ، وما ينتج عن ذلك من ترسيب الكولاجين ، والفيبرنكتين والجليكوز أمينو جليكان .

عاملُ المُلَبِّنَة المُجَبِّنَة الكَبَديّ **liver Lactobacillus casei factor**

عامل التحول الإنزيمي اللاهوائي للجراثيم الملبنة المجبنة الكبدي ، وهو حمض الفوليك واحد من فيتامينات B المركب ، ضروري لتشكيل الدم و يوجد في الكبد والخضروات الخضراء والخميرة ، نقصه يسبب فقر الدم ضخم الأورمات .

العاملُ المُطْلِقُ للهُرْمون المُلَوِّتن **luteinizing hormone releasing factor**

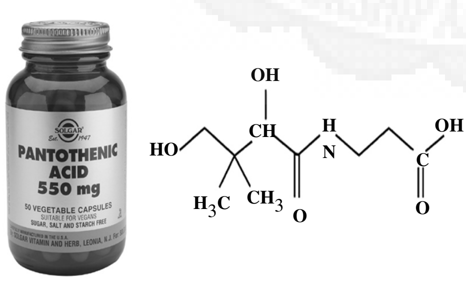
هرمون يفرز من البارزة الناصفة للوطاء ، والذي يحرض الغدة النخامية على إفراز الهرمون المنبه للجريب والهرمون الملوتن .

عاملُ نُفوذيَّة العُقَد اللِّمفيَّة **lymph node permeability factor**

عامل فعال في الأوعية الدموية ، مختلف عن الهستامين والبراديكينين والسيروتونين والكاليكريين ، تفرزه العديد من الأنسجة دون تنبيه مناعي ، بما فيها العقد اللمفية ، والطحال ، والكلية ، والكبد ، والعضلات .

عامل اللمفاويات مأرمي المنشأ **lymphocyte blastogenic factor** (BF)

عامل اللمفاويات مأرمي المنشأ ، هو جزيء غير قابل للتحلل ومقاوم للحرارة تفرزه الخلايا اللمفاوية عند تحفيزها بمستضد معين ، والذي ينشط الخلايا اللمفاوية غير المستثارة للإنقسام والتحول لخلايا أرومية .



عامِلُ رُشاحَة الكبد (= حَمْضُ البانتوثينيك) **Liver filtrate factor (=Pantothenic acid)**

قابل للذوبان (لمفوكين) يمنع هجرة البلاعم . ويسمى أيضاً : العامل المثبط للهجرة .

عاملُ اللَّبَن — **milk factor**

عامل لا خلوي رشوح في الحليب ، ونسج ذراري معينة من الفئران ، والذي يُنقل من الأم إلى الذرية بالإرضاع .

عامل مولد للتفتل — **mitogenic factor**
(= العاملُ المُحَوِّلُ للِّمْفاويَّات) — **(=lymphocyte transforming factor)**

العامل المولد للتَّفَتُّل (العاملُ المُحَوِّلُ للِّمْفاويَّات) هو عامل يتسبب في إحداث الإنقسام أو تحول الخلية اللمفاوية .

عَواملُ مُحَوِّرَة — **modifying factors**

عوامل تعمل على تبدل شكل أو خواص مادة أو جسم ما .

العاملُ المُضادُّ للثَّعْلَبَة الفَأْرِيَّة — **mouse antialopecia factor**
(= إينوزيتول) — **(=inositol)**

هو كحول سكري دوروي ، مشتق من السيكلوهيكسان المعرض لعملية الهيدروكسيل الكاملة ـ يوجد في العديد من الأطعمة .

عاملُ وَرَم ثَدْيِ الفَأْر — **mouse mammary tumor factor**

الفرد الوحيد من الفيروسات القهقرية الثديية من النمط B ، يحرض السرطانة الغدية الثديية في ذراري معينة من الفئران بالانتقال عادة من الأم إلى الذرية عبر اللبن .

العاملُ المُثَبِّطُ للهُرْمون المُنَشِّط للخَلِيَّة المِلانيَّة — **MSH inhibiting factor**

العامل المثبط للهرمون المنشط للخلية الميلانية ، وهذا الهرمون يفرز في الحياة الجنينية من الجزء المتوسط للغدة النخامية .

العامل المثبط للقناة المولرية — **Muellerian duct inhibiting factor**

بروتين سكري تنتجه خلايا سيرتولي لخصية الجنين ، والتي تعمل على تثبيط القنوات المولرية ، لتمنع تطور الرحم العامل المثبط

عاملُ نُمُوِّ البَلاَعم — **macrophage growth factor**

واحد من العديد من البروتينات السكرية التي تسمح للبلاعم المستحصلة من النضحة الصفاقية بالتكاثر في مزارع السائل المستعلق ، وتشكيل مستعمرات تتألف حصراً من بلعميات وحيدة النواة .

عاملٌ مُثَبِّط للبَلاَعم — **macrophage inhibitory factor**

العامل المثبط لخلايا البلاعم ، وهو عامل خلوي قابل للذوبان (لمفوكين) ، والذي يمنع هجرة البلاعم . ويسمى أيضاً : العامل المثبط للهجرة .

العاملُ المُنَشِّطُ للبَلاَعم — **macrophage-activating factor**

العاملَ المنشط لخلايا البلاعم (الإنترفيرون جاما) ، وهو مضاد للفيروسات ، والخلايا الرئيسية المنتجة للأنترفيرونجاما ، وهي الخلايا اللمفاوية التائية ، والنشاط الرئيسي هو التنظيم المناعي .

عاملُ الإنْضاج — **maturation factor**

هو العامل المنشط لعملية الإنضاج ، وهي عملية إنقسام الخلايا ، وخلالها يتم تقليل عدد الكروموسومات في الخلايا الجرثومية إلى النصف بالنسبة لعددها في الخلايا الجسدية .

العاملُ اللَّيْلَكيّ — **mauve factor**

نبات الخبازي ، أو الخبازة ، أي من النباتات التي تنسب لجنس الجنازي (نبات من فصيلة الجنازيات) يمتلك سيقان شعرية وأزهار وردية أو بيضاء اللون .

العاملُ المُثَبِّطُ للهُرْمون المُنَشِّط للخَلِيَّة المِلانيَّة — **melanocyte-stimulating hormone inhibiting factor**

هو الهرمونَ الذي يفرز في الحياة الجنينية من الجزء المتوسط للغدة النخامية .

العاملُ المُثَبِّطُ للهَجْرَة — **migration inhibiting factor**

العَامل المثبط لخلايا البلاعم ، هو عامل خلوي

اللعابية للفأرة ، وهو ينبه نمو الخلايا العصبية الحسية والودية ولب الكظر وقد وجد أنه يفرز من العديد من الخلايا الطبيعية والورمية ، حتى عند الإنسان .

عامل الانجذاب الكيميائي للعدلات **neutrophil chemotactic factor** (NCF)

1 ـ عامل إنجذاب كيميائي قليل التميز ، وزنه الجزيئي حوالي 750000 ، يجذب العدلات دون اليوزينيات أو وحيدات النوى ، وتفرزه القعدات أو الخلايا البدينة في تفاعلات فرط التحسس المباشرة . يسمى كذلك عامل الانجذاب الكيميائي للعدلات ذي الوزن الجزيئي المرتفع (High-molecular-weight neutrophil chemotactic factor) ، أو (HMW-NCF)

2 ـ لمفوكين جاذب كيميائي للعدلات تنتجه اللمفاويات المنشطة .

عاملُ شُطَافَةِ نُوريت **Norit eluate factor**
(= حَمْضُ الفوليك) **(=folic acid)**

هو حمض الفوليك ، واحد من فيتامينات B المركب ، ضروري لتشكيل الدم ويوجد في الكبد والخضروات الخضراء والخميرة ، نقصه يسبب فقر الدم الوبيل .

انظر تحت folic acid .

العاملُ المُنَشِّطُ لنَاقِضَةِ العَظْمِ **osteoclast activating factor**

لمفوكين ينبه إرتشاف العظم ؛ وهو بروتين صغير غير متعلق بالهرمون الدريقي وقد يكون له دور في إرتشاف العظم المرتبط بالورم النقيي المتعدد والأورام الدموية الأخرى أو الاضطرابات الالتهابية مثل التهاب المفاصل الروماتويدي أو أمراض دواعم الأسنان .

عامل P.-P **P.-P. factor**
(= نياسين)

العامل الواقي من البلاجرا (النياسين) هو واحد من فيتامينات B المركب الذي هو مكون أساسي للإنزيمات المساعدة للأكسدة مثل : نيكوتيناميد الأدينين ثنائي النوكليوتيد (NAD) ،

المولري (Muellerian inhibiting factor) ، عامل التقهقر المولري (Muellerian regression factor) ، هرمون ضد مولري (Antimuellerian hormaone) .

عَوامِلُ مُتَعَدِّدَة (وراثيَّة) **multiple factors**

في علم الوراثة ، هما جينان إثنان أو أكثر ، أو متغيران بيئيان أو أكثر ، تعمل بالتضافر لتنتج خلية معينة .

عاملٌ مُخَمِّدٌ لعَضَلَةِ القَلْبِ **myocardial depressant factor**

ببتيد يفترض أنه يتشكل كاستجابة لانخفاض في ضغط الدم المجموعي متعلق بالإنتان ؛ وله تأثير سلبي على التقلص العضلي للألياف العضلية للعضلة القلبية .

العاملُ N **N factor**
(في التسمم الكحولي)

عامل لقياس مدى التسمم الكحولي في الدم ، وهو اضطراب يتميز بنمط المرضية من تعاطي الكحول الذي يؤدي إلى ضعف خطير في الأداء الاجتماعي أو المهني .

عاملُ نيبنتاو **Nebenthau factor**

الشَكلَ الصنواني N=C (OH)- يدعى عامل نيبنتاو ، وهو متعلق بفرضيته بتحضير مصاوغ من البولة لتحضير دواء ذو خواص منومة ، وذلك حسب الشكل الصنواني .

عاملٌ ناخر **necrotizing factor**
(= ذيفانٌ ناخر) **(=necrotoxin)**

العامل الناخر هو مادة سامة تقتل خلايا الأنسجة ، مثل تلك السموم الناتجة عن بعض أنواع من المطثيات والمكورات العنقودية الذهبية .

عوامِلُ النُّموِّ العَصَبِيَّة **nerve growth factors**

عامل النمو العصبي (Nerve growth factor; NGF) ، وهو بروتين مكون من سلسلتي عديد ببتيد متماثلتين ، مرتبطتين بوحيدتي جاما (إنزيمات) ووحيدتي ألفا ؛ عزل لأول مرة من ساركومة فأرية ، ولاحقاً من سم الحية والغدد

عَواملُ الصُّفَيحات **platelet factors**

عوامل مهمة للإرقاء تضمها الصفيحات أو ترتبط بها ؛ وهي تعمل بالإشتراك مع عوامل التخثر ، مثال على ذلك عامل الصفيحات الأول (Platelet factor 1) ، لعامل الخامس V الممزوز من البلازما . عامل الصفيحات الثاني (Platelet factor 2) مسرع لرد فعل الثرومبين ـ فيبرينوجين ، يرتبط بالصفيحات . عامل الصفيحات الثالث (Platelet factor 3) ، وهو بروتين شحمي ، يستخلص من الصفيحات ، يساهم في التآثر بين عوامل التخثر المنشطة التاسع والثامن للبلازما لينتج العامل العاشر المنشط وكذلك في التآثر بين العوامل المنشطة العاشر والخامس لتشطير وتنشيط البروثرومبين . عامل الصفيحات الرابع (Platelet factor 4) ، وهو مكون بروتيني داخل خلوي الصفيحات الدم ، قادر على تحييد النشاط المضاد لتخثر الهيبارين في تفاعل الفيبرينوجين ـ فيبرين والأثر التثبيطي للهيبارين في اختبار توليد الثرومبوبلاستين .

1 ـ عامِلٌ مُؤرِّث **precipitating factor**
2 ـ عامِلٌ مُرَسِّب

1 ـ عامل ينتقل بالوراثة بين الأجيال المتعاقبة .

2 ـ عامل يسبب ترسب مادة ما في محلول بشكل جزيئات صلبة .

عامل مثبط للبرولاكتين **prolactin inhibiting factor**

هو عامل يفرز من الدماغ يؤدي إلى تثبيط إفراز هرمون البرولاكتين من قبل خلايا خاصة من النخامية الغدية ، وهو الهرمون الذي يعمل على تحفيز وتدعيم الرضاعة بعد الولادة في الثدييات .

عامل تحرير البرولاكتين **prolactin-releasing factor**

العامل المحرر للبرولاكتين ، هو عامل يفرز من الدماغ يؤدي إلى تنشيط إفراز هرمون البرولاكتين من قبل خلايا خاصة من النخامية

ونيكوتيناميد الأدينين ثنائي النوكليوتيد فسفات (NADP) . وتستخدم النياسين للوقاية والعلاج من البلاجرا .

عاملٌ واقٍ مِنَ البلاَّجرا (= نياسين) **pellagra-preventive factor (=niacin)**

العامل الواقي من البلاجرا (النياسين) هو واحد من ڤيتامينات B المركب الذي هو مكون أساسي للإنزيمات المساعدة للأكسدة نيكوتيناميد الأدينين ثنائي النوكليوتيد (NAD) ونيكوتيناميد الأدينين ثنائي النوكليوتيد فسفات (NADP) . وتستخدم النياسين للوقاية والعلاج من البلاجرا .

عاملُ ثرومبوبلاستين البَلازْما **plasma thromboplastin factor**

بروتين شحمي في السبيل الخارجي لتخثر الدم ، يفعل العامل العاشر ويحول البروثرومبين إلى ثرومبين . يسمى أيضاً : العامل الثالث .

عاملٌ مُنَشِّطٌ للصَّفَيحات **platelet activating factor**

مادة تطلقها القعدات والخلايا البدينة في تفاعلات فرط التحسس المباشرة والبلاعم والعدلات في التفاعلات الالتهابية الأخرى ، وهي وسيط فعول جداً في التضيق القصبي وتفاعلات تكدس وإطلاق الصفيحات . وتختلف عن الوسائط الكيميائية الحيوية المعروفة الأخرى بتركيبها الشحمي الفسفوري . يسمى هذا العامل أيضاً : (PAF-acether) أو (AGEPC) .

عاملُ نُمُوٍّ مُشْتَقٌ مِنَ الصُّفَيحات **platelet derived growth factor**

مَادة توجد في حبيبات ألفا في الصفيحات ، قادرة على التحريض على تكاثر الخلايا البطانية الوعائية ، وخلايا العضلات الملساء الوعائية ، والأرومات الليفية ، وخلايا الدبق العصبي ؛ يساهم عملها في ترميم الجدران الوعائية المعطوبة .

عاملٌ مُخْتَزِل **reducing factor**
(= حَمْضُ الأَسْكُورْبِيك) **(=ascorbic acid)**
حمض الاسكوربيك (ڤيتامين C) المنحل بالماء ، يوجد في الكثير من الفواكه والخضروات ، لازم للنشاط المثالي لكثير من الإنزيمات ، يسبب نقصه البثع وسوء شفاء الجروح .

عاملٌ مُرْخٍ (مرخي) **relaxing factor**
(= عاملُ مارش) **(=Marsh factor)**
عامل يصطنع و يخزن في الصفيحات .

عَوامِلُ مُطْلَقَة **releasing factors**
1 ـ عوامل تنتج في بنية ما (مثل الوطاء) فتؤثر على إطلاق الهرمونات من بنية أخرى (مثل الفصيص الأمامي للغدة النخامية) . يطلق هذا الاصطلاح على المواد ذات الطبيعة الكيميائية غير المعروفة ، أما المواد ذات الهوية الكيميائية المحددة فتسمى الهرمونات المطلقة (Releasing hormones) .
2 ـ بروتينان ذوابان (RF-1 وRF-2) لهما دور في إطلاق سلسلة عديد الببتيد المكتملة من الريبوسوم عند الإلتقاء برامزة إنهاء السلسلة في عملية تصنيع البروتين . يتعرف (RF-1) على الرامزة النهائية (UAA) ، أو (UAG) ، ويتعرف (RF-2) على (UAA) ، أو (UAG) .
انظر تحت translation .

عاملٌ ناقلٌ للمُقاوَمَة **resistance transfer factor**
الجزء من بلازميدة R في الخلية الجرثومية ، والذي يحتوي على جينات الاقتران والتنسخ .

عاملٌ مُحَرِّضٌ للمُقاوَمَة **resistance-inducing factor**
هو عامل يتم الكشف عنه من خلال اختبار للكشف عن الڤيروسات المتكاثرة في نسيج الكريات البيض في اللقاحات التي تنتج في البيض . وإذا كان أي من الڤيروسات موجودة ، فإنها تحفز على مقاومة الخلايا للڤيروسات التي تحقن في وقت لاحق .

الغدية ، وهو الهرمون الذي يعمل على تحفيز وتدعيم الرضاعة بعد الولادة في الثدييات .

عامل مثبط للتكاثر **proliferation inhibiting factor**
لمفوكين يحد من التكاثر الخلوي في المزارع الخلوية .

عاملُ براوار **Prower factor**
(= العاملُ العاشرُ) **(=factor X)**
هو العامل العاشر (عامل براوار) ، وهو عامل تخزين مستقر يشارك في المسارات الذاتية والخارجية من تخثر الدم على حد سواء ويوحد بينها لبدء مسار مشترك من تجلط الدم . نقص هذا العامل يؤدي إلى اضطراب عملية التخثر النظامية .

العاملُ R **R factor**
(= الجُبَيلَةُ الرائيَّة) **(=R plasmid)**
هو عامل ترابطي في الخلايا الجرثومية ، يعزز المقاومة لعوامل أخرى مثل المضادات الحيوية وأيونات المعادن والأشعة فوق البنفسجية والجراثيم .
انظر تحت R plasmid .

عاملُ ألَمِ النِّهاياتِ الجُرَذِيّ **rat acrodynia factor**
(= بيريدَوكسين) **(=pyridoxine)**
أحد أشكال ڤيتامين B_6 ، والذي يستعمل لعلاج أمراض عصبية و عصبية عضلية والقيء المفرط الحملي وبعض الأمراض الجلدية .
انظر تحت pyridoxine .

عاملُ التَّوْظيف **recruitment factor**
(=العاملُ المُحَوِّلُ لِلّمْفاوِيَّات) **(=lymphocyte transforming factor)**
هو عامل غير قابل للتحلل ومقاوم للحرارة يصدر عن الخلايا اللمفاوية المحفزة بمستضد معين ، ويؤدي إلى تنشيط الخلايا اللمفاوية غير المستثارة للخضوع لتحول الإنفجار وانقسام الخلايا .
انظر تحت lymphocyte transforming factor .

العاملُ الرُّوماتويديّ **rheumatoid factor**

أضدَاد موجهة ضد المحددات المستضدية ، مثل Gm في الناحيـة Fc من الجلوبولين المناعي G (IgG) ، ويوجـد في مـصل 80٪ من المرضى المصابين بالتهـاب المفاصل الروماتويدي الواضح ، وعند 20٪ فقط من المرضى المصابين بالتهاب المفاصل اليفعي ؛ ورغم أن الاختبارات السيرولوجية تقيس فقط IgM ، إلا أن العوامل الروماتويدية قد تكون أضداد IgM أو IgG أو IgA . توجد العوامل الروماتويدية في سياق أمراض النسج الضامة وأمراض عدوائية أخرى (متلازمة شوغرن ، الذئبة الحمامية المجموعية ، الساركويد ، التهاب الشغاف الجرثومي تحت الحاد ، التهاب الكبد العدوائي ، الجذام) .

عامل اختطار **risk factor**

ميزة أوحدث محدد بدقة مرتبط بزيادة في نسبة حدوث لاحق لمرض ما . قد تكون السببية واضحة أو غير واضحة .

عامل Rh **Rh factor**

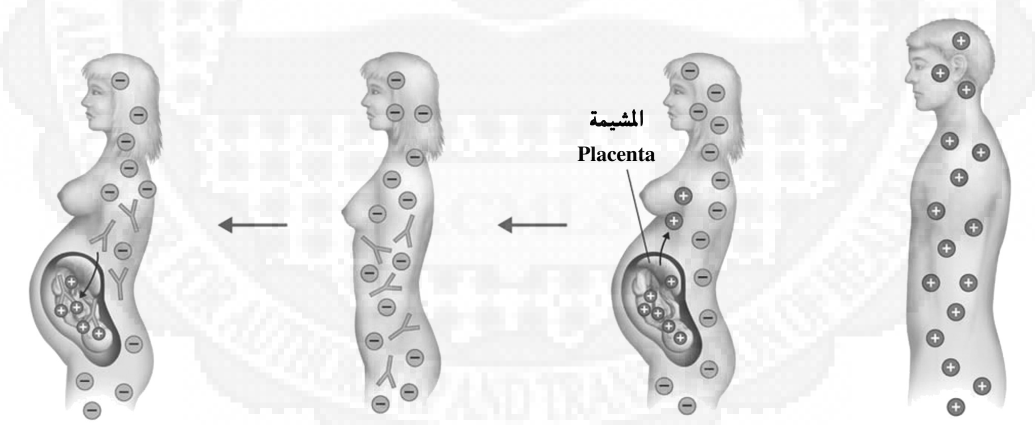
عـامل Rh (Rhesus factor) ، أو عـامل الراهاء وأي من العديد من المستضدات (الراصات) التي قد تتواجد على غشاء الكريات الحمراء والتي تحدد نظام زمرة Rh الدم ؛ أكثرها شيوعاً تسمى (في نظام واحد) Rh 1 و Rh 3 و Rh 4 و Rh5 و Rh21 . يسمى أيضاً مستضد Rh أو Rh antigen .

انظر تحت Rh blood group .

العاملُ الرِّيسوسيّ **Rhesus factor**

عـامل Rh (Rh factor) ، أو عـامل الراهاء ، أي من العديد من المستضدات (الراصات) التي قد تتواجد على غشاء الكريات الحمراء والتي تحدد نظام زمرة Rh الدم ؛ أكثرها شيوعاً تسمى (في نظام واحـد) Rh1 و Rh3 و Rh4 و Rh5 و Rh21 . يسمى أيضاً : مستضد Rh أو Rh antigen .

انظر تحت Rh blood group .



1 ـ الأب Rh^+.
1- Rh^+ father.

2 ـ الأم Rh^- حاملة للجنين الأول Rh^+. مستضدات Rh من الجنين النامي يمكن أن تدخل إلى دم الأم أثناء الولادة.
2- Rh^- mother carrying her first Rh+ fetus. Rh antigens from the developing fetus can enter the mother's blood during delivery.

3 ـ استجابةً لمستضدات الجنين Rh ، فإن الأم سوف تنتج أضداد مضاد Rh.
3- In response to the fetal Rh antigens, the mother will produce anti-Rh antibodies.

4 ـ إذا حدث للأم حمل جنين آخر Rh^+ ، فإن أضداد مضاد Rh سوف تعبر المشيمة مسببة ضرر لخلايا الدم الحمراء الجنينية.
4- If the woman becomes pregnant with another Rh^+ fetus, her anti-Rh anibodies will cross the placenta and damage fetal red blood cells.

عامل Rh **Rh factor**

العاملُ المُطْلِقُ للمُوَجِّهَةِ الجَسَدِيَّة **somatotropin-releasing factor**

ببتيد عصبي يصنع في الوطاء ويرتبط ، بمستقبلات في النخامية الغدية منبهاً إفراز هرمون النمو .

عاملُ الانْتشار **spreading factor**

(= هيالورونيداز) **(=hyaluronidase)**

عاملُ الانْتشار (هيالورونيداز) ، هو أي من ثلاثة إنزيمَات تحَفز انهيار حمض الهيالورونيك . ويتم العثور على هذه الإنزيمات في الخصية وأنسجة الثدييات والطحال ، وأيضاً في النحل وسموم الثعبان ، وأنواع معينة من المطثية ، المكورات العنقودية ، والعقدية .

العاملُ الثَّابت **stable factor**

(= العاملُ السَّابع) **(=factor VII)**

العاملُ الثَّابت (العاملُ السَّابع) ، هو عامل مقاوِم للحرَارة وعاملَ تخزينَ مستقر ، يقوم بالمشاركة في المسار الخارجي من تخثر الدم . يتم تنشيطه عن طريق الاتصال مع الكالسيوم وبالتنسيق مع العامل الثالث ينشط العامل العاشر . نقص هذا العامل ، والذي قد يكون وراثياً أو مكتسباً ؛ يؤدي إلى القابلية للنزف .

عاملُ العقْدِيَّة اللَّبَنِيَّة R **Streptococcus lactis R factor**

(= حمض الفوليك) **(=folic acid)**

هو حمض الفوليك ، واحد من ڤيتامينات B المركب ، ضروري لتشكيل الدم ويوجد في الكبد والخضروات الخضراء والخميرة ، نقصه يسبب فقر الدم ضخم الأرومات .

عاملُ ستيوارت **Stuart factor**

(= العاملُ العاشر)

العامل العاشر من عوامل تخثر الدم (عامل ستيوارت) ، وهو عامل تخزين مستقر يشارك في المسارات الذاتية والخارجية من تخثر الدم على حد سواء ويوحد بينها لبدء مسار مشترك من تخثر الدم . نقص هذا العامل يؤدي إلى اضطراب عملية التخثر النظامية (المجموعية) .

عاملُ السَّلاَمَة **safety factor**

نسبة الكرب المحطم لتركيب ما إلى الكرب الأعظمي المقدر في الاستعمال العادي .

عاملُ الفَصْل **separation factor**

قيَاس لقدرة نظام معين على فصل ذائبتين ، وتحسب بقسمة نسبة التوزع لذائبة على النسبة للأخرى .

عاملٌ جِنْسِيّ **sex factor**

(= العَامِلَ F) **(=F factor)**

العاملُ الجِنْسِيّ (العاملُ F)هو بلازميد ترابطي موجود في خلايا F (الذكرية) الجرثومية التي تؤدي لارتفاع وتيرة انتقالها وأقل بكثير في كثير من الأحيان إلى انتقال كروموسوم الجرثومة .

عاملُ سيمون الإنْتاني **Simon's septic factor**

نقص اليوزينيات وزيادة العدلات في الدم في العدوى القيحية .

عامل النمو الهيكلي **skeletal growth factor**

بروتين ينبه نمو الخلايا العظمية .

عاملٌ جِلْدِيّ **skin factor**

(= بيوتين) **(=biotin)**

واحد من ڤيتامينات B المركب ، وهو تميم العامل للعديد من إنزيمات الكربوكسيلاز ، يلعب دوراً في استقلاب الدهون والأحماض الأمينية .

عامل استجابة الجلد **skin reactive factor** (SRF)

لمفوكين مشتق من اللمفاويات المنبهة بالمستضد ، والذي يدعم استجابة الجلد فرط التحسسي المتأخر ، فيزيد النفوذية الشعيرية وارتشاح الوحيدات ؛ ربما كان عبارة عن مزيج من لمفوكينات أخرى .

العامل المثبط لإطلاق الموجهة الجسدية **somatotropin release-inhibiting factor** (SRIF)

اسم قديم للستوماتوستاتين (Stomtostatin) .

للأوعية الدقيقة . (TGF) بيتا ، يتواجد بشكل نميطات متعددة كلها توجد في النسيج المكون للدم ، وتنبه شفاء الجروح وتعمل في المختبر كمناهضة لتكون اللمفاويات ولتكون النقويات .

عاملٌ مُحَوِّل **transforming factor**

الدَنا المسؤول عن التحول الجرثومي .

عامل النمو الإستحالي **transforming growth factor (TFG)**

أي من العديد من البروتينات التي تفرزها الخلايا الإستحالية ، فينبه نمو الخلايا الطبيعية ، لكنه لا يسبب الإستحالة . (TGF) ألفا ، يرتبط بمستقبل عامل النمو البشروي كما ينبه نمو الخلايا البطانية للأوعية الدقيقة . (TGF) بيتا ، يتواجد بشكل نميطات متعددة كلها توجد في النسيج المكون للدم ، وتنبه شفاء الجروح وتعمل في المختبر كمناهضة لتكون اللمفاويات ولتكون النقويات .

عاملُ طراب **Trapp's factor**

(في تحليل البول)

بروتين مكتنف في عمليات النقل بين العضيات يتواجد في تحليل البول .

العاملُ المُطْلِق للهُرْمون المُنَبِّه للدَّرَق **TSH releasing factor**

ببتيد ثلاثي يتحرر من البارزة الناصفة للوطاء ، ينبه تحرر الموجهة الدرقية من الغدة النخامية ، ويمكن أن يعزز إطلاق العامل المحرر للبرولاكتين في الانسان أيضاً .

العاملُ المُوَلِّدُ لأَوْعِيَة الوَرَم **tumor angiogenesis factor**

عامل تنتجه الخلايا السرطانية للأورام الصلبة فيحفز نمو الأوعية الدموية ضمن الورم .

عاملُ نَخَر الوَرَم **tumor necrosis factor**

لمفوكين تنتجه البلاعم قادر على إحداث نخر نزفي في خلايا ورمية معينة في الأحياء ، لكنه لا يؤثر على الخلايا الطبيعية ؛ استعمل كعامل مضاد للسرطان تجريبي . يمكنه أن يحفز على

عاملُ ستيوارت براوار **Stuart-Prower factor**

(= العاملُ العاشر)

العامل العاشر من عوامل تخثر الدم (عامل ستيوارت) ، وهو عامل تخزين مستقر يشارك في المسارات الذاتية والخارجية من تخثر الدم على حد سواء ويوحد بينها لبدء مسار مشترك من تجلط (التخثر) الدم . نقص هذا العامل يؤدي إلى اضطراب عملية التخثر النظامية (المجموعية) .

عاملُ الكَبْرَتَة **sulfation factor**

(= سوماتوميدين) **(=somatomedin)**

اسم قديم لعامَل النمو الشبيه بالإنسولين .

انظر تحت somatomedin .

عاملُ نُمُوِّ الخَلاَيا التَّائيَّة **T-cell growth factor**

(= إنترلوكين) **(=interleukin)**

اسم قديم للإنترلوكين2 .

انظر تحت interleukin .

العاملُ المُطْلِق لمُوَجِّهَة الدَّرَقيَّة **thyrotropin releasing factor**

ببتيد ثلاثي يتحرر من البارزة الناصفة للوطاء ، ينبه تحرر الموجهة الدرقية من الغدة النخامية ، ويمكن أن يعزز في الإنسان إفراز العامل المحرر للبرولاكتين أيضاً .

العامل النسيجي **tissue factor**

العامل النسيجي هو العامل الثالث من عوامل التجلط (الثرومبوبلاستين النسيجي) ، وهو البروتين البلازمي الذي يعمل في المسار الخارجي لتخثر الدم بتنشيط العامل العاشر .

العاملُ المُوَلِّدُ للبلازْمين النَّسيجيّ **tissue plasminogen factor**

الشكل غيرَ الفعالَ للبلازمين .

عاملٌ ناقل **transfer factor**

أي من العديد من البروتينات التي تفرزها الخلايا المستحالة ، فينبه نمو الخلايا الطبيعية ، لكنه لا يسبب الإستحالة . (TGF) ألفا ، يرتبط بمستقبل عامل النمو البشروي كما ينبه نمو الخلايا البطانية

عاملُ شُطَافَة الخَميرَة **yeast eluate factor**
(= بيريدوكسين) **(=pyridoxine)**
أحد أشكال ڤيتامين B_6 ، يستعمل لعلاج بعض الأمراض العصبية والعصبية العضلية والقيء المفرط الحملي وبعض الأمراض الجلدية .

عاملُ رُشاحَة الخميرة **yeast filtrate factor**
(= حَمْضُ البانتوثينيك) **(=pantothenic acid)**
واحد من ڤيتامينات B المركب ، من مقومات تميم الإنزيم A ، واسع الانتشار في الغذاء ، ولم يصادف نقصه إلا تجريبياً .

عاملُ المُلَبِّنة المُجَبِّنَة الخَميريَّة **yeast Lactobacillus casei factor**
(= حَمْضُ الفوليك) **(=folic acid)**
هو حمض الفوليك ، واحد من ڤيتامينات B المركب ، ضروري لتشكيل الدم ويوجد في الكبد والخضروات الخضراء والخميرة ، نقصه يسبب فقر الدم ضخم الأرومات .

factorial
1ـ عامِلِيّ؛ عامِلِيَّة
2ـ التَّحَليلُ إلى العَوامِل
حصيلة كل الأعداد الصحيحة الموجبة من 1 إلى عدد ما .

فاكتريل **Factrel**
اسم تجاري لمستحضر من الجونادوريلين هيدروكلوريك (Gonadorelin hydrochloride).

اخْتياريّ ؛ مُخَيَّر **facultative**
1ـ غير إجباري ؛ يمكنه التكيف مع ظروف مختلفة .
2ـ في علم الجراثيم ، جرثومة يمكن أن تنمو هوائياً أو لا هوائياً .
3ـ مَلَكي ، ذو علاقة بالملكية الفكرية .

faculty
1ـ مَلَكة (ج: مَلَكات)
2ـ هَيْئَة التَّدْريس
3ـ كُلِّيَّة (ج: كليَّات)
1ـ مصطلح من اللاتينية (Facultas) ، بمعنى ملكة : وهي أية طاقة أو وظيفة طبيعية ، والمقدرة العقلية والشخصية .

حدوث الصدمة عندما تتسبب الذيفانات الداخلية الجرثومية في إطلاقه . يسمى كذلك كاشيكتين (Cachectin).

العامل V **V factor**
مادة إضافية ضرورية لنمو أنواع معينة من المستدمية ، يمكن استبدالها بثنائي نوكليوتيد النيكوتيناميد والأدنين (NAD) ، أو فسفات ثنائي نوكليوتيد النيكوتيناميد والأدنين (NADP) ، وتوجد في خلايا الدم الحمراء .

عاملُ الفَوْعَة **virulence factor**
جَزيئات ينتجها العامل الممرض تؤثر بشكل نوعي على وظيفة المضيف مما يسمح بنمو الممرض ، وكميته في دم المريض تدل على شدة ونشاط العامل الممرض .

عامل فون ويلبراند **von Willebrand's factor**
بروتين سكري يخلق في الخلايا البطانية والنواء ، يدور مجمعاً إلى العامل الثامن يتوسط في إلتصاق الصفيحات بالسطوح البشرية المتأذية وقد يشارك في تكدس الصفيحات . عوز هذا العامل يسبب تطاول زمن النزف المشاهد في داء فون ويلبراند . ملاحظة : كان هذا العامل يعتبر في السابق جزءاً من العامل الثامن ، ولذلك فإن التسميات القديمة تشير باصطلاح العامل الثامن إلى المركب المكون من هذين العاملين .

عاملُ ويلز **Wills factor**
(= حَمْضُ الفوليك) **(=folic acid)**
هو حمض الفوليك ، واحد من ڤيتامينات B المركب ، ضروري لتشكيل الدم ويوجد في الكبد والخضروات الخضراء والخميرة ، نقصه يسبب فقر الدم ضخم الأرومات .

العامل X **X factor**
مادة إضافية لازمة للنمو الهوائي لأنواع معينة من المستدمية ، يمكن استبدالها بالهيمين (Hemin) أو مركبات برفيرين الحديد الأخرى ، وتوجد في كريات الدم الحمراء . مستقرة بالحرارة ولا تتخرب بالتعقيم بالموصدة .

الدافئة في أوروبا وآسيا ، وهو غذاء ومحصول علف يمكن أن يسبب التسمم بالحنطة السوداء عند الإنسان والحيوان إذا تم تناوله بكميات كبيرة .

سُلَّمُ فارنهايت **Fahrenheit scale**

[سلم منسوب للطبيب جابريل دانيال فارنهايت (G.D. Fahrenheit) ، وهو طبيب ألماني عاش ما بين (1686-1736)] ، هو سلم مقياس الحرارة الذي تكون نقطة تجمد الماء فيه هي 32 درجة تحت الصفر ، ونقطة الغليان 212 درجة فوق الصفر ، استعمل هذا المقياس حتى وقت قريب في قياس الحرارة الإكلينيكية . حيث تكون درجة حرارة الجسم الطبيعية 98-6 درجة فارنهايت ، وقد بدأ سلم سيلزويس المئوي يحل محله حالياً .

انظر تحت scale .
انظر تحت thermometer .

يَفْشَل **fail**

عدم القدرة على تحقيق غاية أو هدف مرغوب .

فَشَلُ المِلقط **failed forceps**

فشل استعمال الملقط أثناء توليد الجنين .

مأمونٌ عِنْدَ التَّعَطُّل **fail-safe**

القدرة على المعاوضة بشكل آلي و آمن في حال الفشل لآلية ما أو لمصدر طاقة .

فشل **failure**

يستخدم لوصف حالات التأخر أو التداعي في الوظائف البدنية أو النفسية .

فشل القلب الاحتقاني الحاد **acute congestive heart failure**

عوز سريع الحدوث في النتاج القلبي ، والذي يتظاهر باحتقان وريدي ، وفرط ضغط الدم والوذمة التي عادة ما تكون وذمة رئوية .

فَشَلُ القَلْب الرَّجْعَاني **backward heart failure**

مفهوم لفشل القلب ، ينص على أن فقد التوازن في عمل البطينات نتيجة خلل أداء أحدها ينتج عنه فرط في الضغط خلف ذلك البطين ، مع

2 ـ كلية : بناء يحتوي على هيئة من الأساتذة والمدرسين في معهد أو جامعة .

مَلَكَةُ الدَّمْج **fusion faculty**

القدرة على خلط صورة كل من العينين في صورة واحدة مفهومة .

مختزل لثنائي نوكليوتيد الفلافين والأدنين **FADH2**

الشكل المختزل لثنائي نوكليوتيد الفلافين والأدنين (Flavin adenine dinucleotide) .

ذبول (مَرَضٌ في الجراء) **fading**

ضعف مترق عند الجراء ، إلى حد تعجز معه عن الرضاعة ؛ عادة ما يترافق مع هبوط في درجة حرارة الجسم ، وحركات مجذافية ، والموت خلال أيام قليلة من الولادة . قد يكون السبب هو عدوى ڤيروسية ، أو عدوى جرثومية ، أو حالة بيئية ضائرة .

بادئة **fae-**

سابقة بمعنى البراز؛ الغائط **faec-**

مواد الفضلات ، والتي تتكون من الغذاء غير المهضوم ، والتي تتخلص منها الأمعاء عن طريق فتحة الشرج .

حَصاة غائطِيَّة **faecalith**

(=fecalith)

حصاة أو كتلة صلبة من المواد البرازية .

براز **faeces**

(=feces)

مواد الفضلات ، والتي تتكون من الغذاء غير المهضوم ، والتي تتخلص منها الأمعاء عن طريق فتحة الشرج .

1 ـ خَميرة **faex**

2 ـ راسِب

التَّسَمُّمُ بالحِنْطَةِ السَّوْداء **fagopyrism**

تحسس ضوئي عند البشر أو الحيوانات الذين يتناولون كميات كبيرة من الحنطة السوداء .

الحِنْطَةُ السَّوْداء **Fagopyrum**

جنس من الأعشاب من فصيلة (Polygonaceae) ، والتي تستوطن المناطق

فَشَلُ القَلْبِ الاحْتقانيّ **congestive heart failure**

متلازمة إكلينيكية ناتجة عن مرض القلب ، تتصف بعسر التنفس واحتباس غير طبيعي للصوديوم والماء ، مما ينتج عنه الوذمة غالباً . قد يحدث الاحتقان في الرئتين أو الدوران المحيطي أو كليهما ، بحسب ما إذا كان فشل القلب يميني الجانب أو عاماً .

فشل القلب الإنبساطي **diastolic heart failure**

فشل القلب الإنبساطي هو فشل القلب بسبب عيب في الامتلاء البطيني ناتج عن خلل في الوظيفة الإنبساطية .

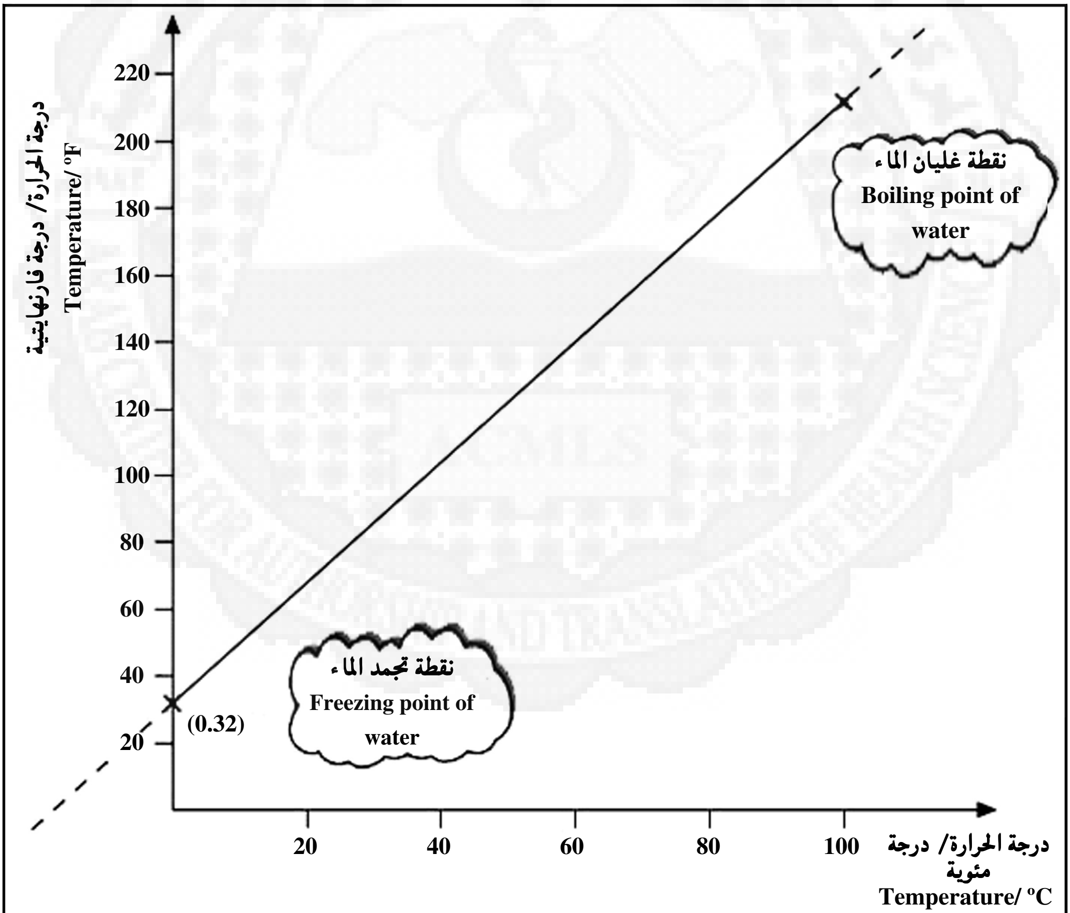
انتقال رجعاني للضغط المتزايد وبالتالي ازدياد في الضغط الوريدي والتمدد الوريدي .

فشل نقي العظم **bone marrow failure**

فشل في الوظيفة المكونة للدم لنقي العظم ؛ والذي يحدث كنتيجة لكبت نقي العظم (Bone marrow suppression) سواء بسبب مرضي أو دوائي .

فشل القلب **cardiac failure**

عدم قدرة القلب على ضخ الدم بمعدل كاف لمتطلبات الأيض بالأنسجة . ويمكن تعريف هذا إكلينيكياً على أنه متلازمة اختلال البطين يرافقه انخفاض القدرة على ممارسة الرياضة وغيرها من مميزات الدورة الدموية .



Fahrenheit scale سلم فارنهايت

ولكن غير كاف لتلبية الاحتياج : غالباً ما يترافق مع فـرط الـدرقـيـة ، وفـقـر الدم ، والنواسـيـر الشـريانيـة الوريدية ، والبري بري ، والتـهـاب العظم المشوه أو الإنتان .

فَشَلٌ كُلْوِيّ **kidney failure**

عـدم قدرة الكلى على الحـفـاظ على الكهـارل الأيضـات بمستويات البـلازمـا الطبيعية في ظل ظروف من التـحـمـيل العـادي . أهـم أعـراضـه الحـادة التبـول الـدمـوي وقلة البـول أو انقطاع البول ، مع فـرط بوتاسيـوم الدم . وفي الحـالات المزمنة نحتاج للديال الدموي ، أو زرع الكلى .

فشل الإرضاع **lactation failure**
عند الخنزير **in swine**

متلازمة متنوعة عند أنثى الخنزير حيث يحدث انقطاع اللبن في أول يومين بعـد الـولادة ؛ قـد تـترافق بالتـهـاب الـثـدي مع الحمى ، والقـهـم ، وزيادة المعـدلات التنفسية والقلبية ، وفي بعض الأحـيـان بالتـهـاب الرحم مع نجيج مـهـبلي . يسـمى أيضـاً : (Farrowing fever) أو انقـطاع اللبن مع التـــهـــاب الثـــدي والـرحم (Mastitis-metritis-agalactia) .

فَشَلُ القَلْبِ القُدْمَانِيّ **forward heart failure**

مـفـهـوم لفـشل القلب يرتكـز على عـدم كـفـاية الناتج القلبي بالنسـبـة لإحـتـيـاجـات الجـسم ؛ تنسب الوذمـة أسـاسـاً إلى حـبس الكليـة للصوديوم والماء ، ويعتبر التمدد الوريدي عرضاً ثانوياً .

فَشَلُ القَلْبِ **heart failure**

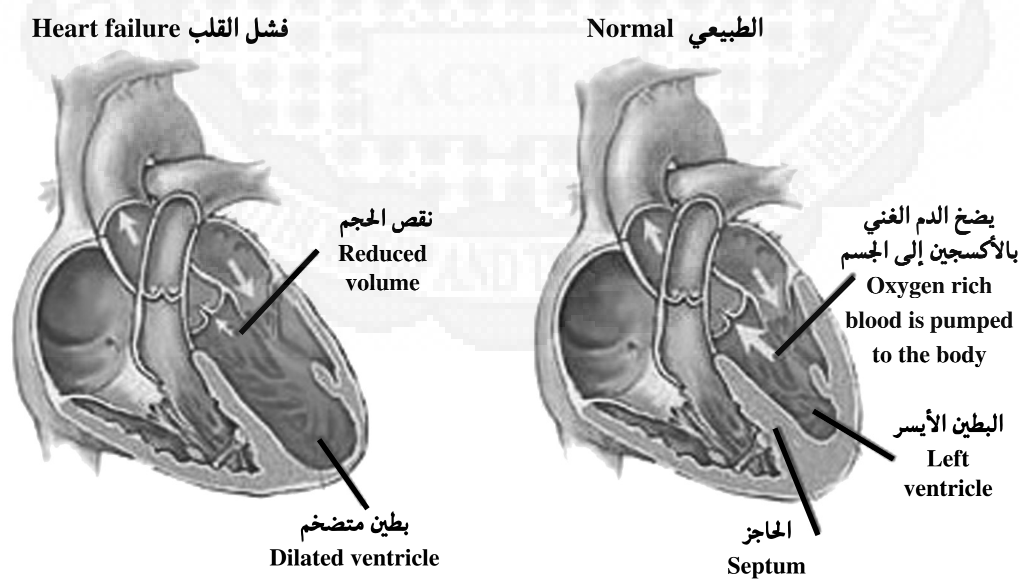
عـدم قدرة القلب على ضخ الدم بنسبـة كـافـيـة لتلبية الإحتياجات الاستقلابية للأنسجة ، أو القدرة على ذلك فقط عند وجود ضغط إمتلائي عال . يعرف إكلينيكياً كمتلازمة من خلل الأداء البطيني المتـرافق مع تناقص السـعـة التـمـرينيـة واسـتـجـابات أخرى ديناميكية دموية وكلوية وعصبية وهرمونية مميزة .

فَشَلٌ كَبِدَيّ **hepatic failure**

عـدم قدرة الكبد على إنجاز وظائفه التخليقية والاستقلابية كجزء من الفيزيولوجيا السوية .

فشل القلب **high-output**
عالي النتاج **heart failure**

فـشل القـلـب مع بقـاء النتـاج القلبي عـاليـاً بما يسمح بالمحافظة على دوران نشيط وأطراف دافئة



Heart failure فشل القلب

فشل الجانب الأيمن للقلب **right-sided heart failure**

هو فشل البطين الأيمن (Right ventricular failure) ، ينتج عنه فشل الوظيفة الطبيعية للبطين الأيمن ، مع تحفل وريدي ، وضخامة كبدية ، ووذمة تحت الجلد ؛ غالباً ما يترافق مع فشل الجانب الأيسر للقلب .

فشل القلب الانقباضي **systolic heart failure**

فشل القلب بسبب عيب في دفع (إخراج) الدم بسبب شذوذ في الوظيفة الانقباضية .

فشل التهوية **ventilatory failure**

هي حالة ناتجة عن قصور في الجهاز التنفسي ، حيث يعاني المريض بشكل مستمر من انخفاض غير طبيعي في توتر الأكسجين في الشرايين (PaO2) ، أو ارتفاع غير عادي في توتر ثاني أكسيد الكربون .

1ـ إغماء **faint**

2ـ يُغمَى علَيه

(= غَشْيٌ) **(=syncope)**

فقدان مؤقت للوعي بسبب قلة الأكسجين الدماغي ، أو تغيرات في تدفق الدم الدماغي .

انظر تحت syncope .

إغْماء **fainting**

فقدان مؤقت للوعي بسبب الاقفار الدماغي الشامل ، ما ينتج عنه قلة الأكسجين التي تصل إلى الدماغ .

الرُّقيَة (المعالجة بالأدعية) **faith healing**

الاعتقاد أو معالجة المرضى بواسطة القوة المفترضة للأدعية الدينية ، والإيمان القوي بالله تعالى مما يجعل له آثار مباشرة وهامة على حالة الإتزان النفسي ، وله تأثير إيجابي في الوقاية والعلاج من الإضطرابات النفسية .

العلامة الوركية التصالبية لفايرستاين **Fajersztain's crossed sciatic sign**

[علامة منسوبة للطبيب فايرستاين (Fajersztain's) ، وهو طبيب أمراض عصبية فرنسي ، عاش في بداية القرن العشرين] .

فشل الجانب الأيسر للقلب **left-sided heart failure**

هو فشل البطين الأيسر (Left ventricular failure) ، ينتج عنه فشل في النتاج الكافي للبطين الأيسر رغم ازدياد الضغط التمددي وحجم نهاية الإنبساط ، مع زلة وأعراض وعلامات أخرى للاحتقان والوذمة الرئوية (Pulmonary oedema) .

فشل القلب منخفض النتاج **low-output heart failure**

فشل القلب الذي يتناقص فيه النتاج القلبي ، كما هو الحال في معظم أشكال أمراض القلب ، مما ينتج عنه أعراض إكلينيكية لخلل الدوران المحيطي وتضيق الأوعية المحيطي (أطراف باردة وشاحبة ، إزرقاق ، ضغط نبضي ضيق) .

فَشَلُ الدَّوَران المُحيطيّ **peripheral circulatory failure**

فشل النظام الدوراني المحيطي في تزويد كميات كافية من الدم لأنسجة الجسم ، قد يكون بسبب نقص في حجم الدم .

فَشَلٌ كُلْويّ **renal failure**

عجز الكلية عن تفريغ المستقلبات بمعدلات البلازما الطبيعية في ظروف التحميل الطبيعية ، أو العجز عن استبقاء الكهارل في ظروف المدخول الاعتيادية . في شكله الحاد ، يتسم فشل الكلية بحدوث قلة البول أو انقطاع البول ، مع فرط بوتاسيوم الدم (Hyper kalemia) ووذمة رئوية (Pulmonary oedema) . الأشكال المزمنة تنتج عن العديد من الحالات وقد تستدعي الديال الدموي أو زرع الكلية .

فشل تنفّسي **respiratory failure**

حالة تنتج عن عدم الكفاية التنفسية ، حيث يحدث انخفاض مستديم بشكل غير طبيعي في توتر الأكسجين الشرياني (Pao_2) أو ارتفاع غير طبيعي في توتر ثنائي أكسيد الكربون ($Paco_2$) . يسمى أيضاً : فشل التهوية (Ventilatory failure) .

البوق **fallopian tube**

[قناة منسوبة إلى الطبيب جابريلي فالوبيو (G.Fallopia) ، وهو مشرح إيطالي وتلميذ فيساليوس ، عاش ما بين 1523-1562] ، وهي أنبوبة طويلة تمتد من القرن الجانبي للرحم إلى المبيض بنفس الجانب ، والتي تتصل بالرباط العريض بواسطة مسراق البوق ، ويتكون من أمبولة والقمع والبرزخ ، وفوهتان ، وجزء رحمي .

انظر تحت tuba uterina .

رُباعيَّة فالُّو **Fallot's tetralogy**

[رباعية مرضية منسوبة إلى إيتيان فالوت (Etienne Fallot) ، وهو طبيب فرنسي ، عاش ما بين (1850-1911)] ، وهي مجموعة من العيوب القلبية الخلقية عددها أربعة تتكون من تضيق رئوي ، عيب حاجزي بين البطينين ، وضع ـ يميني للأورطي ، ولذا فهو يتراكب على الحاجز بين البطينين ويستقبل دماً وريدياً إضافة إلى الدم الشرياني ، مع ضخافة بطينية يمنى .

كاذِب ـ الهَيَال (الغُبارُ الذَّريُّ المتساقِط) **fallout**

1 ـ هبوط بطيء لجسيمات دقيقة من الغبار التالي لإنفجار ما ، خاصة بعد الإنفجار النووي.

2 ـ نتيجة عارضية أو تأثير جانبي .

نَتيجَة سَلبِيَّة كاذِبَة **false-negative result**

1 ـ يشير إلى نتيجة اختبار تستثني شخصاً ما بشكل خاطئ من فئة تشخيصية أو غيره ، كأن تصنف شخصاً مريضاً على أنه سليم في سياق التحري أو كشف المرض .

2 ـ شخص مستثنى على هذا النحو .

3 ـ حالة نتيجة سلبية كاذبة .

نَتيجَة إيجابِيَّة كاذِبَة **false-positive result**

1 ـ يشير إلى نتيجة اختبار تعزو شخصاً ما بشكل خاطئ إلى فئة تشخيصية أو غيره ، كأن تصنف شخصاً سليماً على أنه مريض في سياق الكشف أو التحري عن المرض .

2 ـ شخص مصنف على هذا النحو .

3 ـ حالة نتيجة إيجابية كاذبة .

داءٌ وَرَمِيٌّ حُلَيميّ **falcadina**

(في يوغوسلافيا)

اسم من مجموعة أسماء لداء مستوطن من السفلس (الزهري) ، والذي يتواجد في يوغوسلافيا .

مِنْجَلِيّ **falcate**

(=falciform)

يأخذ شكل المنجل ، أو شكل هلالي .

مَناجِل (ف: مِنْجَل) **falces (sing.falx)**

[من اللاتينية] ، جمع منجل (Falx) .

انظر تحت sing.falx .

منجلي **falcial**

يأخذ شكل المنجل ، أو شكل هلالي .

منجلي **falciform**

يأخذ شكل المنجل ، أو شكل هلالي .

المَلارْيا المِنْجَلِيَّة **falciparum malaria**

الملاريا الناجمة عن الإصابة بطفيل المتصورة المنجلية ، حيث تحدث الاشتدادات بشكل غير منتظم . تترافق مع المستويات الأعلى من الطفيلي في الدم ، وهو الشكل الأكثر وخامة ويكون مميت أحياناً .

مِنْجَلُ المُخَيخ **falcula**

(=falx cerebelli)

الطية الصغيرة من الأم الجافية ، في الخط الناصف من الحفرة القحفية الخلفية ، والتي تبرز للأمام نحو الدودة المخيخية .

منجلي **falcular**

يأخذ شكل المنجل ، أو شكل هلالي .

وَهيمَة (ج: وَهائِم) **fallacy**

الاعتقاد الخاطئ الناجم عن التفسير غير صحيح أثناء المناقشة .

داء السقوط **falling-out**

متلازمة نوعية تحدث بشكل أساسي في جنوب الولايات المتحدة والمجموعة الكاريبية ، وتتميز بنوبة من الهبوط المفاجئ ، أحياناً دون إنذار مسبق ، مع عجز مؤقت عن الكلام أو الرؤية أو الحركة .

منْجَلُ المُخَيخ **falx cerebelli TA**

الطية الصغيرة من المادة الجافية على الخط الناصف للحفرة القحفية الخلفية ، التي تمتد إلى الأمام باتجاه دودة المخيخ .

منجَلُ المُخّ **falx cerebri TA**

الطية من المادة الجافية ذات الشكل المنجلي عندما ترى في مقطع سهمي ، والتي تمتد إلى الأسفل عبر الشق المخي الطولاني وتفصل بين نصفي الكرة المخية .

منْجَلُ الأُرْبيَّة **falx inguinalis TA**

هي الأوتار المتحدة لكل من العضلة المستعرضة والمائلة الداخلية المتجهة إلى الخط الأبيض والخط العاني لعظم العانة . يسمى أيضاً : رباط هينلي (Henle's ligament) ، والوتر المنضم (Tendo conjunctivus) .

المنجَلُ الرِّباطيّ **falx ligamentosa**

يسمى أيضاً : (Ligamentous falx) ، وهو الناتئ المنجلي للرباط العجزي الحديبي (Processus falciformis ligamenti sacrotuberosi) .

منجَلُ المُخَيخ **falx of cerebellum**

يسمى أيضاً : (Falx cerebelli) ، وهي الطية الصغيرة من المادة الجافية على الخط الناصف للحفرة القحفية الخلفية ، والتي تمتد إلى الأمام باتجاه دودة المخيخ .

منجَلُ المُخّ **falx of cerebrum**

يسمى أيضاً : (Falx cerebri) ، وهي الطية من المادة الجافية ذات الشكل المنجلي عندما ترى في مقطع سهمي ، والتي تمتد إلى الأسفل عبر الشق المخي الطولاني وتفصل بين نصفي الكرة المخية .

المنجَلُ الحاجزيّ **falx septi TA**

هي طية في الأذين الأيسر لقلب الجنين ، والمستمدة من الحاجز الجنيني الأولي . وفي الكبار ، هي سلسلة هلالية من الحواف على الجانب الأيسر من الحاجز بين الأذينين ، تمثل حافة ما كان يسمى الحاجز الأولي قبل الالتحام مكوناً الحاجز بين الأذينين .

نتيجة بيولوجية إيجابية كاذبة **biological false-positive (BFP)**

نتيجة إيجابية لاختبار سيرولوجي دون أن يكون المرض موجوداً . الشكل الحاد لهذه الظاهرة يترافق عادة مع الأمراض العدوائية ، مثل التهاب الرئة الجرثومي أو التهاب الرئة بالمفطورات أو التهاب الشغاف الجرثومي تحت الحاد أو الحماق أو كثرة الوحيدات العدوائية أو الحمى القرمزية . يترافق الشكل المزمن مع أمراض المعقدات المناعية والذئبة الحمامية الجموعية والجذام .

تزييف falsification

تغيير في البيانات غالباً ما يكون مقصوداً ، أو إصدار بيان غير صحيح ومناف للواقع .

تَزْييفٌ اسْتِعَادي **retrospective falsification**

تحريف لاشعوري لذكريات عن تجارب من الماضي للتعامل مع الاحتياجات الإنفعالية الحاضرة .

تزييف falsifying

تغيير الحقائق أو الكذب أو فعل الإقرار بزيف شيء ما .

مِنْجَل (ج: مَناجِل) falx (pl.falces)

مصطلح عام في التسمية التشريحية تدل على كل ما يأخذ شكل المنجل (عضو أو بنية تشريحية) .

المنْجَلُ السِّفَاقيّ **aponeurotic falx**
(= منْجَلُ الأُرْبيَّة) **(=falx inguinalis)**

يسمى أيضاً : منجل الأربية ، وهي الأوتار المتحدة للعضلات المائلة العرضية الداخلية والذاهبة إلى الخط الأبيض والخط العاني من عظم العانة .

المنْجَلُ السِّفَاقيّ **falx aponeurotica**
(= منْجَلُ الأُرْبيَّة) **(=falx inguinalis)**

يسمى أيضاً : منجل الأربية ، وهي الأوتار المتحدة للعضلات المائلة العرضية الداخلية والذاهبة إلى الخط الأبيض والخط العاني من عظم العانة .

مَرْكَزُ الوِلادَة العائليّ **family birth centre**

مرفق طبي، غالباً ما يشترك مع مستشفى ما، وهو مصمم لتوفير بيئة مريحة، مثل: البيت أثناء ولادة الطفل فيكون أقل تقييداً من قوانين المستشفيات، كالسماح للعائلة بحضور الولادة.

دارُ الرِّعايَةِ العائليَّة **family care home**

منزل يوفر جواً مماثلاً للجو العائلي للأطفال الذين تتعذر العناية بهم في بيوتهم، حيث يوفر العناية الأقرب لعناية الوالدين مع استمرار الاتصال بهما وكذلك الأقارب.

رِعايَةُ الأمِّ والوَليد العائليَّةُ التَّرْكيز **family centered maternity newborn care**

نوع من الرعاية للأم والوليد تعتمد على الرعاية العائلية مع تقديم العون من المراكز الطبية المتخصصة.

التَّاريخُ العائليّ **family history**

جزء أساسي من التاريخ المرضي للمريض، حيث يسأل عن صحة أعضاء العائلة لتقصي وجود أي مرض معد أو وراثي أو عائلي، عمر الوفاة و سببها للمتوفيّن من عائلة واحدة.

تَنْظيمُ الأسْرَة **family planning**

برنامج لتنظيم العدد والفواصل الزمنية بين الأطفال في العائلة عبر استعمال مانعات الحمل أو وسائل أخرى من تنظيم الولادة المعرفة.

خَدَماتُ تَنْظيم الأسْرَة **family planning service**

الجهات المسؤولة عن تقديم خدمات تنظيم الأسرة.

مُمارَسَةُ طبِّ الأسْرَة **family practice**

اختصاص طبي يهتم بالصحة الشاملة لكل الأعمار، وهو شكل من أشكال الرعاية الأولية التي تهتم بجميع أفراد الأسرة من الناحية الوقائية والعلاجية.

مِنْجَلُ الأُرْبيَّة **inguinal falx**

يسمى أيضاً: (Falx inguinalis)، وهي الأوتار المتحدة لكل من العضلة المستعرضة والمائلة الداخلية المتجهة إلى الخط الأبيض والخط العاني لعظم العانة؛ يسمى كذلك رباط هينلي (Henle's ligament)، والوتر المنضم (Tendo conjunctivus).

المِنْجَلُ الرِّباطيّ **ligamentous falx**

يسمى أيضاً: (Falx ligamentosa)، وهو الناتئ المنجلي للرباط العجزي الحديبي (Processus Falciformis ligamenti sacrotuberosi).

انظر تحت falx ligamentosa.

فاميسايكلوفير **famciclovir**

طليعة دواء البنسيكلوفير (Penciclovir)، والذي يتحول إلى الشكل الفعال للدواء بالكينازات الخلوية عقب إعطائه، ويستعمل في علاج الهربس النطاقي والهربس التناسلي والهربس البسيط المخاطي الجلدي عند المرضى منقوصي المناعة؛ يعطى عن طريق الفم.

جوع **fames (=hunger)**

الشغف إلى شيء ما مثل الطعام، أو الهواء.

انظر تحت hunger.

عائلي **familial**

1 ـ يصيب أو يؤثر على عدد من أفراد العائلة أكبر مما يمكن حدوثه صدفة.

2 ـ يحدث بشكل متكرر داخل العائلة الواحدة، وليس بطريق الصدفة.

3 ـ صفة لأية حالة تصيب عائلة ما بدرجة كبيرة مما يتوقع حدوثه بالصدفة.

1 ـ فصيلة (في تصنيف الأحياء) **family**

2 ـ عائِلة؛ أسْرَة

1 ـ مجموعة من الأفراد انحدرت من سلف مشترك.

2 ـ في علم تصنيف الأحياء: القسم الرئيسي من الرتبة، حيث تنقسم إلى أجناس.

مِروَحَة **fan**

أي منطقة أو شكل أو هيكل يأخذ شكل القطاع من دائرة ، وتحتوي على أقل من نصف دائرة .

مَراوِحُ دنهام **Dunham's fans**

(عَلامَةٌ شعاعية في صورة الصدر)

إحدى علامات الصور الإشعاعية للصدر تتمثل في وجود شكل مروحي في المنصف .

مِروَحِيُّ الشَّكْل **fan-shaped**

أي عـضلة أو شكل أو هيكل في شكل القطاع من دائرة تحتوي على أقل من نصف دائرة .

مِروَحَةٌ بُقْعِيَّة **macular fan**

تغيرات تأخذ شكل المروحة في اللطخة وحولها بسبب التنكس الشبكي المتعلق بالعمر .

متلازمة فانكوني **Fanconi syndrome**

(فقر الدم، قلة الكريات الشاملة في الدم، اعتلال نقيّ شامل) **(anemia, pancytopenia, panmyelopathy)**

[متلازمة منسوبة إلى الطبيب جويدو فانكوني (Guido Fanconi) ، وهو طبيب أطفال سويسري ، عاش ما بين (1979-1892)] ، وهي عبارة عن متلازمة (Syndrome) تتكون من :

1 ـ اضطراب متنح نادر ، ذو مآل سيء ، والذي يمتاز بقلة الكريات الشاملة ، نقص تنسج النقى ، تبدل اللون البني الرقعي بسبب ترسيب الميلانين مع شذوذات خلقية متعددة للجهاز البولي التناسلي والهيكلي العضلي .

2 ـ مصطلح عام لمجموعة من الأمراض التي تمتاز خلل الأداء بالنبيبات الكلوية الدانية ، مع فرط حمضمينات البول المعمم ، بيلة سكرية كلوية ، فرط فسفاتاز البول ، فقد للماء والبيكربونات ، السبب الرئيسي هو الداء السيستيني ، وغالباً ما يصاحبه أمراضاً وراثية ويحدث في شكل مجهول السبب ومكتسب ، وعندما يصاحبه الداء السيستيني يسمى متلازمة دي توني ـ فانكوني .

رمز القوة والنظم **F and R**

رمز يدل على القوة والنظم المعمول بها .

خَدَماتُ طبِّ الأُسْرَة **family practice service**

هي الخدمات والجهات المسؤولة عن طب الأسرة .

طَبيبُ الأُسْرَة **family practitioner**

ممارس طب الأسرة ، وهو الطبيب الذي يعالج الأمراض الحادة والمزمنة ويوفر الرعاية الوقائية لكل الأعمار ولكلا الجنسين .

عائلة السيكريتين **secretin family**

مجموعة من الببتيدات المشابهة للسيكريتين ، ينشط العديد منها في السبيل الهضمي ؛ وتشمل السيكريتين ، والجلوكاجون ، والهرمون المطلق لهرمون النمو ، وعديد الببتيد إنسوليني التوجه المعتمد على الجلوكوز ، وعديد الببتيد المعوي الفعال في الأوعية .

فَصيلَة **systematic family**

(في تصنيف الأحياء)

مجموعة من الأفراد انحدرت من سلف مشترك .

عائلة التاكيكاينين **tachykinin family**

عائلة من الهرمونات الفعولة والمدرة للإفراز السريعة ، والتي تسبب تقلص العضلات الملساء وتوسع الأوعية ؛ وتشمل المادة P والعديد من الببتيدات الأخرى الأقل شيوعاً .

مجاعة **famine**

النفاد المنتشر للطعام الذي قد يحل بأي نوع من المخلوقات ، وغالباً ما تترافق بسوء التغذية ، والمخمصة وازدياد عدد الوفيات .

فاموتيدين **famotidine**

مناهضة للهستامين H_2 يستعمل في علاج القرحات الإثنا عشرية .

فاموتين **famotine**

(عامل كيميائي مُضاد لِلفيروسات)

فامفير **Famvir**

اسم تجاري لمستحضر فاميسايكلوفير (Famiciclovir) .

انظر تحت famiciclovir .

الفانوسيَّة **Fannia**

(جِنسٌ مِنَ الذّباب)

جنس من الذباب [فصيلة الذبابيات من رتبة ذوات الجناحين (Muscidae)] ، تسبب يرقاتها كلاً من داء النغف المعوي والبولي عند الإنسان . تصنف في بعض التصنيفات ضمن فصيلة (Anthomyiidae) .

الفانُوسيَّةُ الهاجريَّة **Fannia canicularis**

نوع من الذباب المنزلي الصغير من النوع الرمادي اللون ، يضع بيوضه على الخضروات المتعفنة أو الفضلات الحيوانية ، ومنها ينتقل إلى الإنسان .

1 ـ مُعْقِصُ الحيَّة **fang**

2 ـ جِذْرُ السنّ

1 ـ ناب ضخم عند اللواحم .

2 ـ السن المسمم عند الحية .

الطينُ البُرْكانِي **fango**

(=volcanic mud)

الطين المأخوذ من الينابيع الحارة ، ويستعمل لعلاج النقرس وأمراض روماتزمية أخرى .

مُعالجَة بالطين البُرْكانِيّ **fangotherapy**

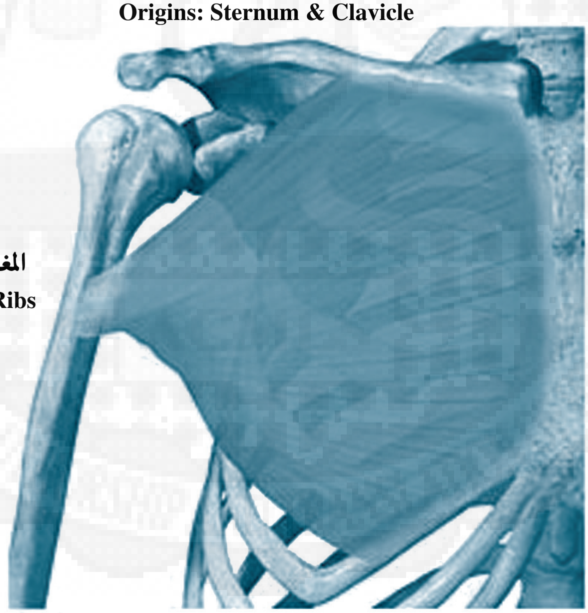
طرق من وسائل العلاج البديل عن طريق استخدام الطين البركاني ، وغالباً ما يستعمل لعلاج النقرس وأمراض روماتزمية أخرى .

العضلة الصدرية الكبرى

Pectoralis Major

المنشأ: القص والترقوة

Origins: Sternum & Clavicle



المغرز: عظم العضد، الأضلاع

Insertion: Humerus, Ribs

الفعل: ثني الكتف، وثني الكتف أفقياً، والثني العلوي المائل، والثني السفلي المائل.

Actions: Shoulder flexion, horizontal shoulder flexion, upward diagonal flexion & downward diagonal flexion

مروحي الشكل **Fan-shaped**

بتر بارابوف أو مثلث بارابوف — **Farabeuf's amputation, triangle**

[بتر أو مثلث منسوب إلى الطبيب لويس هيوبرت بارابوف (Louis Farabeuf's) ، وهو جراح فرنسي ، عاش ما بين(1841-1910)] ، وهو بتر الساق ، مع سديلة خارجية كبيرة ، وهو مثلث في العنق يحده الوريد الباطن ، والوريد الوجهي ، والعصب تحت اللسان .

انظر تحت amputation .

انظر تحت triangle .

فاراد (وَحدَةِ المواسعَةِ الكَهرَبِيَّة) — **farad**

[نسبة إلى مايكل فاراداي] ، وهي وحدة المواسعة الكهربية وفق النظام الدولي (SI) . وتعادل مواسعة مكثفة تنتج فرق كمون مقداره 1 ڤولط عندما تشحن بشحنة مقدارها 1 كولوم . رمزها F . وهي وحدة ذات قيمة كبيرة جداً حيث أن جزءاً من مليون جزء منها يستعمل كوحدة قياس عملية تسمى المكروفاراد (Microfarad) .

فاراداي — **faraday**

[نسبة إلى مايكل فاراداي] ، وهي الشحنة الكهربية التي يحملها مول واحد من الإلكترونات أو ما يساويها من الأيونات ، وتعادل $9.649*10^4$ كولوم . رمزها F وتسمى كذلك ثابتة فاراداي .

ثابتة فاراداي أو قانون فاراداي — **faraday constant, law**

[ثابتة منسوبة إلى العالم مايكل فاراداي (Michal Faraday) ، وهو عالم فيزياء إنجليزي ، عاش ما بين (1791-1867)] ، وهي ثابتة فاراداي ، وهي الشحنة الكهربية التي يحملها مول واحد من الإلكترونات أو ما يساويها من الأيونات ، وتعادل $9.649*10^4$ كولوم . رمزها F .

انظر تحت constant .

انظر تحت law .

الفانُوسيَّةُ المُتَسَلِّقَة — **Fannia scalaris**

نوع مِنَ الذباب ، يسمى ذبابة المراحيض ، يشبه الفانوسية الهاجرية ولكنه أكبر حجماً ، وعادة ما يضع بيوضه على البراز وليس على المواد النباتية .

تَمَرْوُح (تمروح أصابع القدم بشكل المروحة في المنعكس الأخمصي) — **fanning**

انفتاح أصابع القدم و تباعدها للأعلى بشكل المروحة ، والذي يحدث في المنعكس الأخمصي الإيجابي .

مِرْوَحِيُّ الشَّكل — **fan-shaped**

أي منطقة ، أو شكل ، أو هيكل في شكل القطاع من دائرة ، تحتوي على أقل من نصف دائرة .

1ـ تخيُّل 2ـ مُخيلة — **fantasia**

تركيبة حرة مكونة حسب تخيل الشخص .

1ـ تخيُّل 2ـ مُخيلة — **fantasy**

مصطلح مشتق من اليونانية (Phantasia) ، وتعني تخيل ، أي الطاقة التي تجعل الشيء ظاهراً للعقل ، وتدل أيضاً على وضع أو سلسلة من الأحداث ، يتم تخيلها بشكل واع أو غير واع ، مثل حلم اليقظة . قد تعمل المخيلة كاستعادة واقعية لأحداث مستقبلية ؛ أو قد تعمل كآلية دفاع غير واعية تؤمن تحقيق الرغبات ، وإرضاء الدوافع المكظومة ، أو حل للصراعات اللاشعورية .

التخيل الذاتوي — **autistic fantasy**

آلية دفاع تتصف بالإفراط في أحلام اليقظة كحل للصراعات أو الضغوطات الانفعالية ، حيث تصير بديلاً عن العلاقات الإنسانية الحقيقية أو الأفعال الأكثر فاعلية .

فانتريدون (دَواءٌ مُضادٌ لِلاكتِئاب) — **fantridone**

دواء من مجموعة أدوية مضادة لمرض الاكتئاب ، وهو دواء فعال لكن له آثار جانبية متعددة .

Farber's disease **داء فاربر**

(lipogranulomatosis, syndrome) **(الورام الحبيبي الشحمي، المتلازمة)**

[داء أو متلازمة منسوبة إلى الطبيب سيدني فاربر (Sidney Farber) ، وهو طبيب أطفال أمريكي ، عاش ما بين (1903-1973)] ، وهو الورام الحبيبي الشحمي ، عبارة عن داء الاختزان في الجسيمات الحالة لأيض السيراميد بسبب عيب في إنزيم السيراميداز .

انظر تحت disease .

Farber-Uzman syndrome **متلازمة فاربر ـ أوزمان**

[متلازمة منسوبة إلى الطبيب سيدني فاربر (Sidney Farber) ، وهو طبيب أطفال أمريكي ، والطبيب لاهوت أوزمان (Lahout Uzman) ، وهو طبيب أمريكي في القرن العشرين] .

انظر تحت Farber's disease .

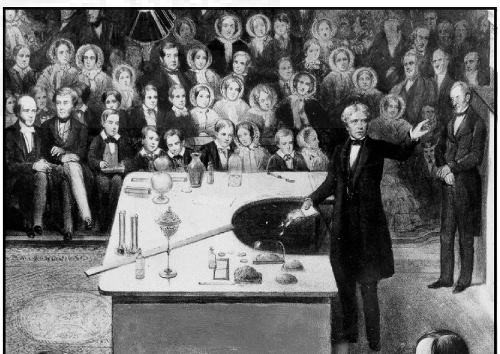
farcinoma **وَرَمٌ رُعامِيّ**

داء حموي عدوائي يصيب الإنسان ، ناجم عن انتقال سم نوعي من الخيول المصابة بالرعام ، وتحدث الإصابة في الجهاز اللمفاوي مع حمى وأورام وبثرات جلدية تتقيح وتصاب بالموات .

farcy **رُعام**

1 ـ شكل لمفاوي بنيوي مزمن من الرعام ، يمتاز بثخانة في الأوعية اللمفية السطحية .

2 ـ أي من عديد من الأمراض الحيوانية التي تشبه هذه الحالة (الرعام) .



العالم مايكل فارادي Michael Farady

faradic **فارادِيّ**

متعلق بتيار التحريض .

faradimeter **مِقياسُ التيَّار الفارادِيّ**

جهاز لقياس التيار الفارادي .

faradipuncture **وَخْزٌ فارادِيّ**

نوع من الوخز الإبري المتعلق بالتيار التحريضي (الفارادي) ، أو يستخدمه .

faradism **1 ـ مُعالجَة بالتيَّار الفارادِيّ**
2 ـ تيَّارُ التَّحْريض

1 ـ تيار التحريض ، وهي كهربية في دارة متولدة بالقرب من تيار آخر (بالتحريض) .

2 ـ تيار التحريض في تيار سريع التناوب .

3 ـ معالجة بالتيار الفارادي ، وهو الاستعمال العلاجي لتيار متقطع مشتق من ملف تحريض ، والذي يستخدم أساساً لتنبيه العضلات والأعصاب .

surging faradism **تَيَّارٌ فارادِيٌّ مُتَماوِج**

تيار فارادي ذو مدى يتزايد ويتناقص بالتدريج ، يتم الحصول عليه باستعمال مقاومة تسلسلية متغيرة بشكل منظم ضمن الدارة .

faradization **المعالجَة بالتيَّار الفارادِيّ**

الاستعمال العلاجي لتيار متقطع مشتق من ملف تحريض ؛ أساساً لتنبيه العضلات والأعصاب .

faradocontractility **التقلُّصيَّة الفارادِيَّة**

تقلص العضلات بالتنبيه بالتيار الكهربائي الفارادي .

faradomuscular **عَضَلِيّ فارادِيّ**

يشير إلى الأثر العلاجي الناجم عن تطبيق تيار كهربائي فارادي بشكل مباشر على العضلة .

faradopalpation **الجَسُّ الفارادِيّ**

(=galvanopalpation) **(= الجَسُّ الغَلْفانِيّ)**

قياس حس اللمس باستعمال مسرى كهربائي حاد الذروة حيث يمكن تمرير تيار متناوب إلى مسرى آخر .

انظر تحت galvanopalpation .

farina **1ـ طعامٌ نشَوِيّ**
2ـ دقيق؛ طحين

المسحوق الذي يحضر من حبوب القمح ، ويعتبر من المحاصيل الزراعية الأساسية لاستخدامه كغذاء أساسي للإنسان لما تحتويه من كمية من الكربوهيدرات .

farina avena **دَقيقُ الشُّوفان**

الدقيق المستخرج من الشوفان .

farina tritici **دَقيقُ الحِنْطَة**

الدقيق المستخرج من الحنطة .

farinaceous **1ـ طحِينِيّ**
2ـ نشَوِيّ

متعلق بالدقيق أو نشوي التركيب .

farinometer **مِقياسُ الطَّحين**

هو المقياس الذي يعاير به الطحين ، وأحياناً ما يستخدم لحساب السعرات الحرارية .

farmer's lung **رئة المزارع**

نمط من التهاب الرئة بفرط التحسس ينجم عن استنشاق غبار الكلأ العفن ، يتصف بضيق النفس مع الزراق ، أو مع سعال جاف ونقص في الوزن .

farmer's skin **جِلْدُ المزارع**
(=sailor's skin) **(= جِلْدُ البَحَّار)**

يُحدث ما يسمى كبر السن المبتسر (الشيخوخة الباكرة) بالنسبة للجلد ، وذلك بسبب التعرض المطول لضوء الشمس ، يحدث خصوصاً في الأشخاص ذوي البشرة الفاتحة ، ويتصف بشكل رئيسي بفقد مرونة الجلد ، الترقق أو الثخانة ، التجعد ، الجفاف مع التقليح الناعم وفرط التصبغ مختلف الدرجة ، مع تكون أورام وعائية كرزية ، توسع شعيرات ، تكدمات وقران شيخي .

farnoquinone **فارنوكينون**
(من مصاوغات الفيتامين K)
(=menaquinone) **(= ميناكينون)**

اسم الصف لسلسلة من النافتوكينونات (ڤيتامين K_2) .

bovine farcy **رعام البقر**

شكل حميد من داء النوكارديات في المواشي ، ينتج عن العدوى بالنوكاردية الرعامية ، ويتصف بتشكل عقيدات في النسج والأعضاء تحت الجلد . يسمى أيضاً : رعام المواشي (Cattle farcy) .

button farcy **رُعامٌ بُرْعُمِيّ**

رعام تتواجد فيه عقيدات حديبية صغيرة (براعم الرعام) على الجلد .

cattle farcy **رُعامُ المَواشي**

نوع حميد من مرض الإصابة بجرثومة النيوكاردية في الماشية ، والناجمة عن الإصابة بفيروس النوكاردية الرعامية ، وتتميز بتشكيل عقيدات تحت الجلد في الأنسجة والأعضاء .

cryptococcus farcy **رُعامٌ نَاجِمٌ عن المُسْتَخْفِيات**

داء عدوائي جلدي لمفاوي يصيب الخيول ناجم عن الإصابة بالفطور (المستخفيات) .

farcy pipes **مَواسيرُ رُعامِيَّة**

الأوعية اللمفاوية المتوسعة الموجودة في الرعام .

Japanese farcy **الرُّعامُ اليابانيّ**
(=lymphatic epizootica) **(= سُوافٌ لمفي)**

مرض مزمن معد للخيول ، يشبه الرعام لكن سببه النوسجة الراعمة ؛ أهم الخصائص تشمل التهاب صديدي من الأوعية اللمفاوية تحت الجلد والغدد اللمفاوية الموضعية ، والتي تشكل قرحة جلدية ، وقد تستغرق عاماً للشفاء .

Neapolitan farcy **الرُّعامُ النيبوليتي**
(=lymphatic epizootica) **(= سُوافٌ لمفي)**

مرض مزمن معد للخيول ، يشبه الرعام لكن سببه النوسجة الراعمة ؛ أهم الخصائص تشمل التهاب صديدي من الأوعية اللمفاوية تحت الجلد والغدد الليمفاوية الموضعية ، والتي تشكل قرحة جلدية ، وقد تستغرق عاماً للشفاء .

water farcy **رُعامٌ مائيّ**

داء عدوائي يصيب الخيول ، ويتميز بتورم على الصدر يجب شقه ومعالجته موضعياً .

اللفافة البطنية الغائرة **abdominal fascia, internal**

جزء من الطبقة الشاملة الداخلية من جدار البطن ، والمتواصلة مع اللفافة من الجانب الآخر وراء اللفافة المستقيمة البطنية وغمد المستقيمة ، ومتصلة أيضاً مع اللفافة الحجابية .

لفافة أبرنيثيل **Abernethy's fascia**

رباط قوي يغطي السطح الداخلي للحرقفية والعضلات القطنية .

اللفافة الجناحية **alar fascia**

طبقة ملحقة باللفافة العنقية العميقة ، إلى الأمام من اللفافة أمام الفقار ، وتمتد من قاعدة القحف إلى مستوى الفقرة الصدرية الثانية حيث تندمج مع اللفافة أمام الرغامى .

اللفافة الشرجية **anal fascia**

اللفافة الحجابية الحوضية السفلية ، وهي اللفافة التي تغطي السطح السفلي للعصعص (العجز) والعضلات الرافعة للشرج ، وتشكيل جدار وسطي للحفرة الإسكية المستقيمية .

اللِّفافَةُ الشَرْجيَّةُ الصَّفَنيَّة **anoscrotal fascia**

(= اللِّفافَةُ السَّطْحيَّةُ للعجان) **(=fascia perinei superficialis)**

تسمى أيضاً اللفافة العجانية السطحية ، وهي النسيج تحت الجلد في المنطقة البولية التناسلية ، يضم الطبقة الدهنية السطحية والطبقة العميقة الغشائية .

انظر تحت fascia perinei superficialis .

اللِّفافَةُ السَّاعديَّة **antebrachial fascia**

اللفافة الشاملة لكل أجزاء الساعد والضامة لعضلات الساعد .

اللِّفافَةُ الطُّولانيَّة الأماميَّة **anterior longitudinal fascia**

خط واحد طويل ليفي في خط الوسط تتعلق على السطح البطناني من أجسام الفقرات ، وإنما يمتد من عظم القذالي والحديبة الأمامية من الفقهة وصولاً إلى العجز .

درنات فار **Farre's tubercles**

[درنات منسوبة إلى الطبيب جون ريتشارد فار (*John Farr*) ، وهو طبيب إنجليزي ، عاش ما بين (*1775-1862*)] ، وهي كتل تحت محفظة الكبد ، والتي تحس عن الجس في بعض الحالات من السرطانة الخلوية الكبدية .

انظر تحت tubercle .

خط فار الأبيض **Farre's white line**

[خط منسوب إلى الطبيب آرثر فار (*Arthur Farre*) ، وهو طبيب بريطاني ، عاش ما بين (*1811-1887*)] ، وهي حدود غرز مسراق المبيض عند نقير المبيض .

انظر تحت line .

قانون فار **Farr's law**

[قانون منسوب إلى ويليام فار (*William Farr*) ، وهو عالم إحصاء طبي إنجليزي ، عاش ما بين (*1807-1883*)] ، يتحدث عن «الانخساف الحادث في خواص كل الأمراض العدوائية» . فالمنحنى الذي يمثل معدل وقوع الحالات الجديدة في أي وباء يتصاعد بسرعة في البداية ، ثم يبدأ في الانخساف مع الوقت .

انظر تحت law .

مَديدُ البَصَر **farsighted**

(=hyperopic)

الحالة المرضية المتصلة ، أو التي تتميز بمد البصر (بعيد النظر) .

مَدُّ البَصَر **farsightedness**

(=hyperopia)

الحالة المرضية المتصلة ، أو التي تتميز بمد البصر (بعيد النظر) .

لِفافة **fascia**

(ج: لفافات) **(pl.fasciae)**

1 ـ طبقات من النسيج الخلالي تحت الجلد (اللفافات السطحية : Super facial fascia) .

2 ـ طبقات من النسيج الخلالي التي تغلف العضلات والأعصاب والأعضاء الأخرى (اللفافات العميقة : Deep fascia) .

اللِّفافَةُ البَصَلِيَّة **bulbar fascia**
(= **غِمْدُ المُقْلَة**) **(=vagina bulbi)**
هو غِمد مقلة العين ، وعبارة عن النسيج الضام الذي يشكل كبسولة تضم الجزء الخلفي من مقلة العين ، وتمتد إلى الأمام نحو الملتحمة ، ومتواصلة مع اللفافة العضلية للعين .

اللِّفافَةُ الرَّقَبِيَّة **cervical fascia**
هي رباط العنق ، التي تتكون من طبقة سطحية رقيقة ، وثلاث طبقات عميقة .

اللِّفافَةُ التَّرْقُوِيَّةُ الصَّدْرِيَّة **clavipectoral fascia**
صحيفة لفافية تغلف العضلة تحت الترقوة ، ترتبط من الأعلى بالترقوة وتمتد نزولاً حتى العضلة الصدرية الصغيرة . وتسمى أيضاً اللفافة الغرابية الترقوية (Coracoclavicularis fascia) ، اللفافة الغرابية الترقوية (Coracoclaviculari) .

لفافَةُ كلُوكه **Cloquet's fascia**
(في الحَلَقَة الفَخذيَّة)
تكاثف النسيج خارج الصفاق الذي يغلق الحلقة الفخذية .

لفافَةُ كُولس **Colles' fascia**
(= **الحِجابُ البَولِيُّ التَّناسُلِيُّ السُّفْلِيّ**) **(=diaphragmatis urogenitalis inferior)**
يسمى أيضاً غشاء العجان ، وهو غشاء ليفي ثلاثي يمتد أفقياً بين الفروع الإسكية العانية ، وهو يعلق على قاعدته في الجسم العجاني ، يزيد سماكة في قمته لتشكيل الرباط المستعرض العجاني .

لفافَةُ كوبر **Cooper's fascia**
(= **لفافَةُ المُشمِّرَة**) **(=fascia cremasterica)**
غطاء رقيق من الحبل المنوي يتم تشكيلها من قبل لفافة تشمل العضلات المشمرة ، وهي المتاخمة للسطح الخارجي للفافة المنوية الداخلية .
انظر تحت fascia cremasterica .

لفافَةٌ سفاقِيَّة **aponeurotic fascia**
(= **لفافَةٌ عَميقَة**) **(=deep fascia)**
تسمى أيضاً اللفافة العميقة ، وهي غشاء ليفي كثيف يلف الجذع والأطراف ويعطي أغماداً للفائف العضلات المختلفة .
انظر تحت deep fascia .

اللِّفافَةُ الإبْطِيَّة **axillary fascia**
اللفافة المغطية للإبط ، والتي تمر بين الحدود الوحشية للعضلة الصدرية الكبيرة والعضلة الظهرية العريضة .

لفافَةُ ذات الرَّأسَين **bicipital fascia**
سفاقة العضلة ذات الرأسين من الذراع ، وهي عبارة عن التوسع في وتر العضلة ذات الرأسين العضدية والتي يتم من خلالها تعلق لفافة الساعد والزند .

اللِّفافَةُ العَضُدِيَّة **brachial fascia**
اللفافة الشاملة لكل أجزاء الذراع والضامة لعضلات الذراع .

لفافَةُ المُبَوِّقَة **buccinator fascia**
(= **اللِّفافَةُ الشِّدْقِيَّةُ البُلْعومِيَّة**) **(=buccopharyngea fascia)**
غشاء ليفي يشكل الغطاء الخارجي للعضلات المضيقة للبلعوم ، وتمر باتجاه الأمام إلى الأعلى من سطح العضلة المبوقة .
انظر تحت buccopharyngea fascia .

اللِّفافَةُ الشِّدْقِيَّةُ البُلْعومِيَّة **buccopharyngeal fascia**
غشاء لَيفي يشكل الغطاء الخارجي للعضلات المضيقة للبلعوم ، وتمر باتجاه الأمام إلى الأعلى من سطح العضلة المبوقة .

لفافَةُ بوكس **Bucks fascia**
(= **اللِّفافَةُ العَميْقَةُ للقَضيْب**) **(=fascia penis profunda)**
وهي اللِّفافَةُ العَميْقَةُ للقَضيْب ، والتي تتمادى مع لفافة كول لَلعجان ولَفافة سكاربا لجدار المعدة .
انظر تحت fascia penis profunda .

تحت الجلد في المنطقة البولية التناسلية ، والذي يضم الطبقة الدهنية السطحية والطبقة العميقة الغشائية .

dartos fascia of scrotum (=tunica dartos) **اللِّفافَةُ السِّلْخيَّةُ للصَّفَن (= الغلالَةُ السِّلْخيَّة)**

طبقة رقيقة من النسيج تحت الجلد في الصفن ، تتكون أساساً من ألياف العضلات غير المخططة .

deep cervical fascia **اللِّفافَةُ الرَّقَبيَّةُ العَميقَة**

الطبقات العميقة من اللفافة الرقبية .

deep dorsal fascia (=fascia thoracolumbalis) **اللِّفافَةُ الظَّهْريَّةُ العَميقَة (= اللِّفافَةُ الصَّدْريَّةُ القَطَنيَّة)**

اللفافة العميقة للظهر التي تتعلق بشكل داخلي بالنتوء الشائك من العمود الفقري بكامل طوله ويتصل جانبياً مع لفافة من العضلات البطنية المستعرضة ، وبالأسفل تتعلق في الحافة الإليية والعجز .

deep fascia (=fascia profunda) **اللِّفافَةُ العَميقَة**

هي غشاء ليفي كثيف يلف الجذع والأطراف ويعطي أغماداً للفائف العضلات المختلفة .

deep fascia of arm (=fascia brachi) **اللِّفافَةُ العَضُديَّةُ العَميقَة (= اللِّفافَةُ العَضُديَّة)**

اللفافة الشاملة لكل أجزاء الذراع والضامة لعضلات العضد .

انظر تحت fascia brachi .

deep fascia of back (=fascia thoracolumbalis) **لفافَةُ الظَّهْرِ العَميقَة (= اللِّفافَةُ الصَّدْريَّةُ القَطَنيَّة)**

اللفافة العميقة للظهر التي تتعلق بشكل داخلي بالنتوء الشائك من العمود الفقري بكامل طوله وتتصل جانبياً مع لفافة من العضلات البطنية المستعرضة ، وبالأسفل تتعلق في الحافة الإليية والعجز .

coracoclavicular fascia (=fascia clavipectoralis) **اللِّفافَةُ الغُرابيَّةُ التَّرْقُويَّة (= اللِّفافَةُ التَّرْقُويَّةُ الصَّدْريَّة)**

غشاء لَفافي يلف العضلة تحت الترقوية ، التي تتعلق على الترقوة أعلاه ، وتتصل بعضلة القاصر الصدرية أدناه .

coracocostal fascia (=fascia clavipectoralis) **اللِّفافَةُ الغُرابيَّةُ الضِّلْعيَّة (= اللِّفافَةُ التَّرْقُويَّةُ الصَّدْريَّة)**

غشاء لَفافي يلف العضلة تحت الترقوية ، التي تتعلق على الترقوة أعلاه ، وتتصل بعضلة القاصر الصدرية أدناه .

cremasteric fascia **لفافَةُ العَضَلَة المُشَمِّرَة**

هو الغلاف الرقيق للحبل المنوي والمكون من اللفافة المغلفة للعضلة المشمرة : وتجاور كذلك السطح الخارجي للفافة المنوية الداخلية . وتسمى أيضاً : لفافة كوبر (Cooper's fascia) ، واللفافة بين الأعمدة (Intercolumnar fascia) .

cribriform fascia (=1- fascia cribrosa 2- septum femorale) **1 ـ اللِّفافَةُ المِصْفَويَّة 2 ـ الحاجِزُ الفَخذيّ**

أ ـ جانب من اللفافة السطحية للفخذ التي تغطي فتحة الصافن .

ب ـ غشاء رقيق ليفي يساعد على إغلاق الحلقة الفخذية ، وهو مستمد من اللفافة المستعرضة ، غير مثقبة لمرور الأوعية اللمفاوية ، وجزءاً لا يتجزأ من الدهون .

crural fascia **اللِّفافَةُ السَّاقيَّة**

اللفافة الشاملة لكل أجزاء الساق والضامة لعضلات الساق .

Cruveilhier's fascia (=fascia perinei superficialis) **لفافَةُ كروفييّه (= اللِّفافَةُ العجانيَّةُ السَّطْحيَّة)**

تسمى اللفافة العجانية السطحية ، وهي النسيج

لفافَةُ دينونفييه — **Denonvilliers' fascia**
(= الحاجزُ المُسْتَقيمي المَثاني) — **(=septum rectovesicale)**
حـاجـز غـشـائي يـفـصل بين المسـتـقـيـم من البروستاتة والمثانة البولية .

اللِّفافَةُ المُسَنَّنَة — **dentate fascia**
(= التَّلْفيفُ المُسَنَّن) — **(=gyrus dentatus)**
شريط منشاري من المادة الرمادية تحت الحافة الإنسيـة للحـصين وفي عـمـقـه ، يتكون من طبقات جزيئية ، حبيبية وعديدة الأشكال .

اللِّفافَةُ الظَّهْرانيَّةُ للقَدَم — **dorsal fascia of foot**
اللفـافـة الشـاملة لكل أجزاء القـدم والضـامـة لعضلات القدم .

اللِّفافَةُ الظَّهْرانيَّةُ لليَد — **dorsal fascia of hand**
اللفـافـة التي تغلف ظهـر اليـد ويمر من تحـتـهـا الأعصاب والأوعية الدموية وأوتار العضلات .

لفافة دوبويترن — **Dupuytren's fascia**
هو السفاق الراحي ، عبارة عن حزم من النسيج الليفي يشع (يتجه) نحو قواعد الأصابع من وتر العضلة الطويلة الراحية .

لفافَةُ باطِن البَطْن — **endoabdominal fascia**
(= اللِّفافَةُ المُسْتَعْرِضَة) — **(=fascia transversalis)**
جـزء من الطبـقـة الشـاملة الداخليـة من جـدار البطن ، والمتواصل مع اللفافة من الجانب الآخر وراء اللفافة المستقيمة البطنية وغمد المستقيمة ، ومتصلة أيضاً مع اللفافة الحجابية .
انظر تحت fascia transversalis .

لفافَةُ باطِن الحَوض — **endopelvic fascia**
تسـمى أيضـاً اللفـافـة الجدارية للحوض ، وهي لفافة على جدار الحوض تغطي العضلات التي تمر من المناطق الداخلية من الحوض في الفخذ .

لفافَةُ باطِن الصَّدْر — **endothoracic fascia**
الصـفـيحـة اللفـافـيـة خـارج الجنبـة تحت البطانة المصليـة لجـوف الصـدر . تسـمى أيضـاً اللفـافـة الجدارية لـلصـدر (Parital fascia of thorax) ، و (Fascia parietalis thoracis) .

اللِّفافَةُ السَّاعِديَّةُ العَميقَة — **deep fascia of forearm**
(= اللِّفافَةُ السَّاعِديَّة) — **(=fascia antebrachii)**
اللفافة الشاملة لكل أجزاء السـاعـد والضامة لعضلات الساعد .

اللِّفافَةُ العِجانيَّةُ العَميقَة — **deep fascia of perineum**
(= الحاجِزُ البَوليُّ التَّناسُلِيّ) — **(=diaphragma urogenitale)**
يسمى أيضاً الحجاب البولي التناسلي ، وبشكل تقليـدي ، ولكن لم يعد مفـهومـاً صحيـحاً وإنما هي الطبـقـات الأعلى والأدنى للفـافـة المحيطة بمصرة الإحليل وعـضـلات العـجـان العـمـيـقـة العرضية . ومعاً يشكلان الغشاء العضلي الذي يمتد بين الجسر الإسكي العاني .

اللِّفافَةُ الفَخذيَّةُ العَميقَة — **deep fascia of thigh**
(= اللِّفافَةُ الفَخذيَّةُ العَريضَة) — **(=fascia lata femoris)**
اللفـافـة العـمـيـقـة التي تـغطي العـضلة الداليـة للكتف .

اللفافة القضيبية العميقة — **deep penile fascia**
هي الطبـقـة الصلدة الداخلية التي تحيط الجسم الكهفي والإسفنجي بشكل جماعي .

اللِّفافَةُ العِجانيَّةُ العَميقَة — **deep perineal fascia**
(= الحجابُ البَوليُّ التَّناسُلِيّ) — **(=diaphragma urogenitale)**
تسمى أيضاً الحجاب البولي التناسلي ، وبشكل تقليـدي ، ولكن لم يعد مفـهومـاً صحيـحاً وإنما هي الطبـقـات الأعلى والأدنى للفـافـة المحيطة بمصرة الإحليل وعـضـلات العـجـان العـمـيـقـة العرضية . ومعاً يشكلان الغشاء العضلي الذي يمتد بين الجسر الإسكي العاني .

لفافة الدالية — **deltoid fascia**
اللفـافـة العـمـيـقـة التي تـغطي العـضلة الداليـة للكتف .

لفافَةٌ ظاهر الجَنْبَة **extrapleural fascia**

طبقة رقيقة من النسيج الضام تفصل الجنبة الجدارية عن البنى المغطية لها ، و هي تمكن الجراح من سلت الجنبة الجدارية بسهولة عن جدار الصدر .

اللفافة الملتصقة **fascia adherens**

موصل ملتصق ممتد مضاهيء للنطيفة الملتصقة ولكنه يحدث في الخلايا العضلية القلبية ، أصلاً في الأقسام المستعرضة من الأقراص المقحمة ؛ لها لويحات إلتصاق كثيفة متعددة تعمل كمواقع لغرز خيوط الأكتين في غمد الليف العضلي وبذلك تربط الغشاء الخلوي والجهاز القلوص بمثيلاتها في الخلايا المجاورة .

اللِّفافَةُ السَّاعديَّة **fascia antebrachii TA**

اللفافة الشاملة لكل أجزاء الساعد والضامة لعضلات الساعد .

اللفافة الوربية الخارجية **external intercostal fascia**

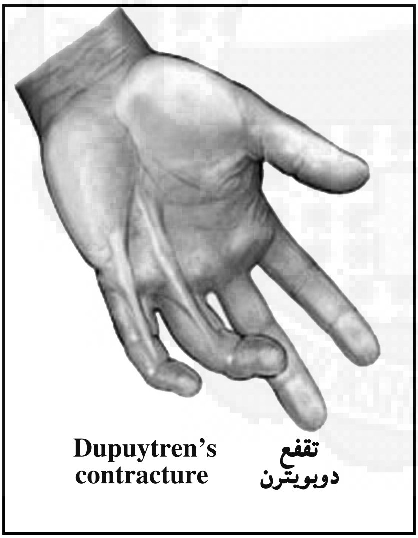
اللفافة العميقة التي تغطي السطح الخارجي للتجويف الصدري .

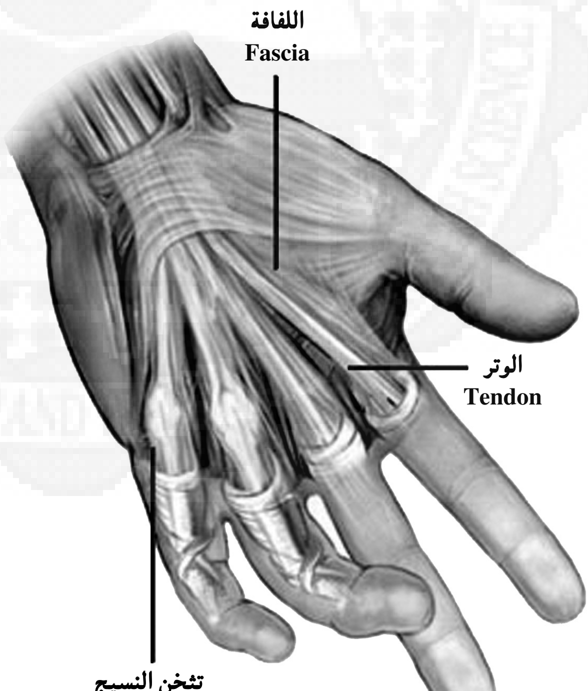
اللِّفَافَةُ الظَّاهِرَةُ للحَبْل المَنَويِّ **external spermatic fascia**

هي اللفَافةَ المنوية الخارجية ، عبارة عن غطاء رقيق خارجي من الحبل المنوي ، والذي هو مستمر مع اللفافة الشاملة للعضلات المائلة الخارجية .

اللفافة خارج الصفاق **extraperitoneal fascia**

الطبقة الرقيقة من النسيج الضام الهللي التي تفصل بين الصفاق الجداري والجدران البطنية . تسمى أيضاً : النسيج خارج الصفاق (Extraperitoneal tissue) ، واللفافة تحت الصفاق (Subperitoneal fascia) ، و (Subperitonealis fascia) .





Dupuytren's fassia لفافة دوبويترن

اللِّفافَةُ الرَّقَبِيَّة **fascia colli**
(=fascia cervicalis)

هي رباط العنق ، والتي تتكون من طبقة سطحية رقيقة ، وثلاث طبقات عميقة .

اللِّفافَةُ الغُرابِيَّةُ التَّرقُوِيَّة **fascia coracoclavicularis**
(= اللِّفافَةُ التَّرقُوِيَّةُ الصَّدْرِيَّة) **(=fascia clavipectoralis)**

انظر تحت fascia clavipectoralis .

لفافَةُ العَضَلَة المُشَمِّرَة **fascia cremasterica TA**

الغلاف الرقيق للحبل المنوي ، والمكون من اللفافة المغلفة لعضلة المشمرة ، والتي تجاور كذلك السطح الخارجي للفافة المنوية الداخلية .
وتسمى أيضاً : لفافة كوبر (Cooper's fascia) ، واللفافة بين الأعمدة (Intercolumnar fascia) .

اللِّفافَةُ المِصْفَوِيَّة **fascia cribrosa TA**

الجزء من اللفافة السطحية للساق ، والذي يغطي الفتحة الصافنية ؛ تسمى كذلك لفافة هيسلباخ (Hesselbach's fascia) .

اللِّفافَةُ السّاقِيَّة **fascia cruris**

اللفافة المغلفة للساق . وتسمى أيضاً : (Crural aponeurosis) .

لفافة الدالية **fascia deltoidea**

اللفافة العميقة وتغطي العضلة الدالية للكتف .

اللِّفافَةُ المُسَنَّنَةُ للحُصَيْن **fascia dentata hippocampi**
(= التَّلْفيفُ المُسَنَّن) **(=gyrus dentatus)**

شريط منشاري من المادة الرمادية تحت الحافة الإنسية للحصين وفي عمقه ، والذي يتكون من طبقات جزيئية ، حبيبية وعديدة الأشكال .

اللِّفافَةُ الحِجابِيَّةُ الحَوضِيَّةُ السُّفْلِيَّة **fascia diaphragmatis pelvis inferior TA**

هي اللفافة التي تغطي السطح السفلي للعصعص (العجز) والعضلات الرافعة للشرج ، وتشكل جدار وسطي للحفرة الإسكية المستقيمية .

اللِّفافَةُ الإبْطِيَّة **fascia axillaris TA**

اللفافة المغطية للإبط ، والتي تمر بين الحدود الوحشية للعضلة الصدرية الكبيرة والعضلة الظهرية العريضة .

اللِّفافَةُ العَضُدِيَّة **fascia brachii TA**

اللفافة الشاملة لكل أجزاء الذراع والضامة لعضلات الذراع .

اللِّفافَةُ الشِّدْقِيَّةُ البُلْعومِيَّة **fascia buccopharyngea TA**

غشاء لَيفي يشكل الغطاء الخارجي للعضلات المضيقة للبلعوم ، وتمر باتجاه الأمام إلى الأعلى من سطح العضلة المبوقة .

لفافَةُ تينون البَصَلِيَّة **fascia bulbi**
(= غِمْدُ المُقْلَة) **(=Tenoni)**

يسمَى أيضاً غمد مقلة العين ، وهو النسيج الضام الذي يشكل كبسولة تضم الجزء الخلفي من مقلة العين ، وتمتد إلى الأمام نحو الملتحمة ، ومتواصلة مع اللفافة العضلية للعين .
انظر تحت tenoni .

اللِّفافَةُ الرَّقَبِيَّة **fascia cervicalis TA**

هي لفافة الرقبة ، وتتكون من طبقة سطحية رقيقة ، وثلاث طبقات عميقة الصفيحة السطحية (Lamina superficialis) ، والصفيحة أمام الرغامية (Lamina pretrachealis) والصفيحة أمام الفقرية للفافة الرقبية والغمد السباتي (Lamina prevertebralis fasciae cervicalis) .

اللِّفافَةُ التَّرقُوِيَّةُ الصَّدْرِيَّة **fascia clavipectoralis TA**

صحيفَة لفافية تغلف العضلة تحت الترقوة ، ترتبط من الأعلى بالترقوة وتمتد نزولاً حتى العضلة الصدرية الصغيرة (Fascia coracoclavicularis) ، و (Coracoclaviculari) ، وتسمى أيضاً : اللفافة الغرابية الترقوية .

اللِّفافَةُ البَظْرِيَّة **fascia clitoridis TA**

النسيج الليفي الثخين الذي يضم الجسمين الكهفيين للبظر .

الجدارية للصدر (Parital fascia of thorax) ، و (Fascia parietalis thoracis) .

اللِّفافَةُ خارجَ الصِّفاقيَّةِ **fascia extraperitonealis TA**

الطبقةَ الرقيقة من النسيج الضام الهللي التي تفصل بين الصفاق الجداري والجدران البطنية . تسمى أيضاً النسيج خارج الصفاق (Extraperitoneal tissue) ، واللفافة تحت الصفاق (Subperitoneal fascia) .

اللِّفافَةُ الحَرْقَفيَّة **fascia iliaca TA**

لفافة قويةَ تغطي السطح الداخلي للحرقفة والعضلة القطنية .

اللِّفَافَةُ الحَرْقَفيَّةُ العَانيَّةُ **fascia iliopectinea**

(= اَلقَوْسُ الحَرْقَفيَّةُ العانيَّة) **(=arcus iliopectineus)**

الجزء اللفافي الذي يفصل الجوبة العضلية وجوبة الأوعية (لمرور الأوعية الفخذية) .

انظر تحت arcus iliopectineus .

اللفافة الحجابية الحوضية السفلية **fascia inferior diaphragmatis pelvis**

تسمى أيضاً اللفافة السفلية لحجاب الحوض ، وهي اللفافة التي تغطي السطح السفلي للعضلات العصعصية والرافعة للشرج ، وتشكل الجدار الإنسي للفافة الإسكية المستقيمية . تسمى أيضاً : اللفافة الإسكية المستقيمية ، (Ischiorectal f) ، أو السفاق الإسكي المستقيمي (Ischiorectal aponeurosis) ، أو الطبقة السفلية من الحجاب الحوضي (Inferior layer of pelvic diaphragm) .

اللِّفافَةُ الفَخذيَّةُ العَريضَة **fascia lata femoris TA**

الطبقة المغطاة الخارجية للفخذ .

اللِّفافَةُ القَطَنيَّةُ الظَّهريَّة **fascia lumbodorsalis TA**

لفافة الظهر التي تتعلق إنسياً بالناتئ الشوكي من

اللِّفافَةُ الحِجابيَّةُ الحَوضيَّةُ العُلْويَّة **fascia diaphragmatis pelvis superior TA**

هي اللفافة التي تغطي السطح العلوي للعصعص (العجز) والعضلات الرافعة للشرج .

اللِّفافَةُ الحِجابيَّةُ البَوليَّةُ التَّناسُليَّةُ السُّفْليَّة **fascia diaphragmatis urogenitalis inferior TA**

وتسمى أيضاً غشاء العجان ، وهو غشاء ليفي ثلاثي يمتد أفقياً بين الفروع الإسكية العانية ، ويتعلق على قاعدته في الجسم العجاني ، سماكته في القمة يشكل الرباط المستعرض العجاني .

اللِّفافَةُ الحِجابيَّةُ البَوليَّةُ التَّناسُليَّةُ العُلْويَّة **fascia diaphragmatis rogenitalis superior TA**

يسمى أيضاً الحجاب البولي التناسلي ، وبشكل تقليدي ، ولكن لم يعد مفهوماً صحيحاً إنما هي الطبقات الأعلى والأدنى للفافة المحيطة بمصرة الإحليل وعضلات العجان العميقة العرضية . ومعاً يشكلان الغشاء العضلي الذي يمتد بين الجسر الإسكي العاني .

اللِّفافَةُ الظَّهْرانيَّةُ لليَد **fascia dorsalis manus TA**

اللفافة التي تغلف ظهر اليد .

اللِّفافَةُ الظَّهْرانيَّةُ للقَدَم **fascia dorsalis pedis TA**

اللفافة التي تغلف ظهر القدم .

لفافَةُ بَاطن الحَوض **fascia endopelvina**

وتسمى أيضاً اللفافة الجدارية للحوض ، وهي لفافة على جدار الحوض تغطي العضلات التي تمر من المناطق الداخلية من الحوض في الفخذ .

لفافَةُ بَاطن الصَّدْر **fascia endothoracica TA**

هي الصفيحة اللفافية خارج الجنبة تحت البطانة المصلية لجوف الصدر . تسمى أيضاً : اللفافة

اللِّفافَةُ الرَّقَبيَّة **fascia of neck**
(=fascia cervicalis)
هي رباط العنق ، التي تتكون من طبقة سطحية رقيقة ، وثلاث طبقات عميقة .

اللِّفافَةُ البروسْتاتيَّة **fascia of prostate**
انعكاس اللفافة السطحية (الخارجية) للحجاب الحوضي على البروستاتة .

لفافَةُ تاران **fascia of Tarin**
(= التَّلْفيفُ المُسَنَّن) **(=gyrus dentatis)**
تسمى أيضاً التلفيف المسنن ، وهو شريط مسنن من المادة الرمادية على إطار الحدود الوسطي من الحصين وفي أعماقه .

لفافَةُ تينون **fascia of Tenon**
(= غمْدُ المُقْلَة) **(=vagina bulbi)**
تسمى أيضاً غمد مقلة العين ، وهو النسيج الضام الذي يشكل كبسولة تضم الجزء الخلفي من مقلة العين ، وتمتد إلى الأمام نحو الملتحمة ، وتكون متواصلة مع اللفافة العضلية للعين .

اللِّفافَةُ الفَخذيَّة **fascia of thigh**
(= اللِّفافَةُ الفَخذيَّةُ العريضَة) **(=fascia lata femoris)**
اللفافة الشاملة لكل أجزاء الفخذ الضامة لعضلات الفخذ .

لفافَةُ المُثَلَّث البَوليِّ التَّناسُليّ **fascia of urogenital trigone**
(= الحِجابُ البَوليُّ التَناسُليّ) **(=diaphragma urogenitale)**
يسمى أيضاً الحجاب البولي التناسلي ، وهو بشكل تقليدي ، ولكن لم يعد مفهوماً صحيحاً ، إنما هي الطبقات الأعلى والأدنى للفافة المحيطة بمصرة الإحليل وعضلات العجان العميقة العرضية . ومعاً يشكلان الغشاء العضلي الذي يمتد بين الجسر الإسكي العاني .

اللِّفافَةُ الجَفْنيَّة **fascia palpebralis**
(=الحاجزُ الحَجاجيّ) **(=septum orbitale)**
غشاء لَيفي يرتكزَ على سمحاق الحجاج ، وعلى هامش كامل من الحجاج ، وتمتد إلى العمود الفقري بكامل طولها ويتصل جانبياً مع لفافة من العضلات البطنية المستعرضة ، وبالأسفل تتعلق بقمة العرف الحرقفي والعجز .

لفافَةُ الماضغَة **fascia masseterica TA**
طبقة من اللفافة التي تغلف العضلة الماضغة .

اللِّفافَةُ القَفَويَّة **fascia nuchae TA**
اللفافة على عضلات الناحية الظهرية من الرقبة .

اللِّفافَةُ المُسدَّة **fascia obturatoria TA**
الجزء من اللفافة الجدارية للحوض الذي يغطي العضلة المسدة الظاهرة .

اللِّفافَةُ العَضُديَّة **fascia of arm**
اللفافة الشاملة المغطاة لكل أجزاء الذراع الضامة لعضلات الذراع .

لفافَةُ كامبر **fascia of Camper**
(الطَبَقَةُ السَّطْحيَّةُ للفافَة السَّطْحيَّة للبَطْن)

اللِّفافَةُ البَظْريَّة **fascia of clitoris**
النسيج اللَيفي الثخين الذي يضم الجسمين الكهفيين للبظر .

اللِّفافَةُ السَّاعديَّة **fascia of forearm**
اللفافة الشاملة لكل أجزاء الساعد الضامة لعضلات الساعد .

لفافَةُ جيروتا **fascia of Gerota**
(= اللِّفافَةُ الكُلْويَّة)
غمد رقيق غشائي يغلف الكلى ، والذي يتشكل بتكثيف من نسيج ليفي هالي محيط بالكلى والدهون المحيط بالكلية .

اللِّفافَةُ السَّاقيَّة **fascia of leg**
(=fascia cruris)
اللفافة الشاملة لكل أجزاء الساق الضامة لعضلات الساق .
انظر تحت fascia cruris .

اللِّفافَةُ القَفويَّة **fascia of nape**
(=fascia nuchae)
لفافة توجد على العضلات في المنطقة الظهرية من الرقبة .

العـضـــلات التي تمر من داخل الحـــوض إلى الســاق . تســـمى أيضــاً : (Fascia pelvica parietalis) .

fascia pelvis TA **اللِّفافَةُ الحَوضيَّة**

مـصطلح شـامل للفـافـة التي تشكل جـزءاً من الطبـقـة العـامـة التي تبطن جـدران الحـوض ، وتغلف الأعـضـاء الحـوضـيـة . تسـمى أيضـاً (Pelvica fascia) ، واللفـــافـــة الخـــثليـــة (Hypogastric fascia) .

fascia pelvis visceralis TA **اللِّفافَةُ الحَوضيَّةُ الحَشَويَّة**

تسمى أيضـاً اللفـافة الحشـوية للحوض ، وهي اللفافة التي تغلف أعضاء وأوعية الحوض .

fascia penis profunda TA **اللِّفافَةُ القَضيبيَّةُ العَميقَة**

الطبـقـة اللفـافـيـة الداخلية المتينة التي تحـيط بمجـمـوع الجسم الكهـفي والجسم الإسـفنجي للقضيب .

fascia penis superficialis TA **اللِّفافَةُ القَضيبيَّةُ السَّطْحيَّة**

الطبقة الخـارجية الرخـوة من النسـيج اللفافي للقـضيب ، والتي تتمادى مع الغـلالة السلخية ومع اللفافة العجانية السطحية .

fascia perinei superficialis TA **اللِّفافَةُ العِجانيَّةُ السَّطْحيَّة**

تسـمى أيضـاً اللفافة السطحـية للعجـان ، وهو النسـيج تحت الجلد لـلناحيـة البـولية التناسلية ، وتشـمل طبـقـة دهنيـة سطحـيـة وطبـقـة غـشـائيـة عـمـيـقـة : وتسـمى كـذلك لفـافـة كـروفـيليـيه (Cruveilhier’s fascia) .

fascia peritoneoperinealis **اللفافة الصفاقية العجانية**

هي اللفافة الإندماجية التي تمر من أمام المستقيم لتشكل قـاع الجيبـة المستقيمية المثانيـة أو الجيبـة المستـقـيـمـيـة الرحـمـيـة ، فـتـشـتـرك في تكوين الحاجـز المستقـيمي المثاني أو الحـاجز المستقيمي المهبلي .

العـضــلات الرافـعـة للجـفـن العلوي وعلى الصفيحة الترسية للجفن في الطبقة السفلى من غطاء الجفن العلوي .

fascia parietalis thoracis **اللفافة الجدارية للصدر**

اللفافة الخارجة عن الرئة المغلفة للوجه الحشوي من التجويف الصدري .

fascia parotidea TA **اللِّفافَةُ النَّكَفيَّة**

امتداد للفافة الرقبية العميقة ، والذي ينقسم ليغلف الغدة النكفية ويرسل استطالات داخل الغدة تتمادى مع سدى الغدة .

fascia parotideo masseterica **اللِّفافَةُ النَّكَفيَّةُ الماضغيَّة**

(=fascia masseterica) **(= لَفافَةُ الماضغة)**

اللفـافـة التي تغلف الغـدة النكفـيـة والعـضلة الماضـغـة ، تـسـمى اللفـافـة الماضـغـة (Fascia masseterica) ، واللـفـافـة النكـفـيـة (Paotidea fascia) كل على حدة .

fascia pectinea **اللِّفافَةُ العانيَّة**

الجزء العانَي من اللفافة العريضة . تسمى أيضاً : رباط كاوبر (Cowper’s ligament) .

fascia pectoralis TA **اللِّفافَةُ الصَّدْريَّة**

صـفيـحة اللَفـافة التي تغلف العـضلة الصـدرية الكبيرة .

fascia pelvica **اللفافة الحوضية**

مـصطلح شـامل للفـافـة التي تشكل جـزءاً من الطبـقـة العـامـة التي تبطن جـدران الحـوض ، وتحيط أجهزة الحوض .

fascia pelvica parietalis **اللفافة الحوضية الجدارية**

تسـمى أيضـاً اللفـافة الجدارية للحـوض ، وهي لفافة على جدار الحوض تغطي العضلات التي تمر من المناطق الداخلية من الحوض في الفخذ .

fascia pelvis parietalis TA **اللِّفافَةُ الحَوضيَّةُ الجداريَّة**

تسـمى أيضـاً اللفـافة الجدارية للحـوض ، وهي اللفـافـة الواقـعة على جدار الحـوض ، وتغلف

لفافَةُ كُوبر المُخْصوصَة **fascia propria cooperi**
(= اللِّفافَةُ الغائرَةُ للحَبْل المَنويّ) **(=fascia spermatica interna)**
تسمى أيضاً اللفافة الداخلية المنوية ، وهي غطاء رقيق عـميق من الحبل المنوي ، والمستمد من اللفافة المستعرضة من جدار البطن .

اللِّفافَةُ البروسْتاتِيَّة **fascia prostatae TA**
انعكاس اللفافة السطحية للحجاب الحوضي على البروستاتة .

اللِّفافَةُ الكُلْوِيَّة **fascia renalis TA**
غمد ليفي رقيق يغلف الكلية ، ويتكون من تكاثف النسيج الليفي الهللي المحيط بالكلية والدهن المحيط بالكلية . يسمى كذلك لفافة جيروتا (Fascia Gerota) ، أو (Gerota's fascia) ، أو محفظة جيروتا (Gerota's capsule) .

اللِّفَافَةُ الظَّاهِرَةُ للحَبْلِ المَنَوِيِّ **fascia spermatica externa TA**
الغطاء الرقيق الخارجي للحبل المنوي ، والذي يتمادى مع اللفافة المغلفة للعضلة المائلة الخارجية .

اللِّفافَةُ الغائرَةُ للحَبْلِ المَنَوِيِّ **fascia spermatica interna TA**
الطبقة الداخلية الرقيقة للحبل المنوي ، وتشتق من اللفافة المعترضة لجدار البطن .

اللِّفافَةُ تَحْتَ الصِّفاق **fascia subperitonealis**
طبقة رقيقة من النسيج الضام الهالي التي تفصل بين الصفاق الجداري من جدران البطن .

اللِّفافَةُ العِجانيَّةُ السَّطْحِيَّة **fascia superficialis perinei**
هو النسيج تحت الجلد في المنطقة البولية التناسلية ، يضم الطبقة الدهنية السطحية والطبقة العميقة الغشائية .

اللِّفافَةُ السَّطْحِيَّة **fascia superficialis TA**
صحيفة لفافيَة تقع مباشرة تحت الجلد .

اللِّفافَةُ البُلْعوميَّةُ القاعديَّة **fascia pharyngobasilaris TA**
غشاء ليفي قوي يحيط بجدار البلعوم ، يبطن من الداخل بالغشاء المخاطي وبشكل غير تام ، مغطى على سطحه الخارجي بالعضلة المضيقة للبلعوم ، كما أنه يختلط مع السمحاق عند قاعدة الجمجمة .

اللِّفافَةُ الحجابيَّةُ الجَنْبيَّة **fascia phrenicopleuralis TA**
الطبقَة اللفافية على السطح العلوي للحجاب ، تحت الجنبة .

اللِّفافَةُ أمامَ الفقْريَّة **fascia prevertebralis**
(= الصَّفيحَةُ أمامَ الفقْريَّة) **(=lamina prevertebralis)**
طبقة من اللفافة العنقية العميقة التي يحدها من الأمام العمود الفقاري ومن الخلف الرغامى والمريء ، وتتغطى باللفافة الأخمصية وعضلات الكتف الرافعة ومستمرة بشكل محيطي مع الغشاء فوق الرئوي .
انظر تحت lamina prevertebralis .

اللفافة العميقة **fascia profunda**
غشاء ليفي متين كثيف يغلف الجذع والأطراف ، ويرسل أغمدة إلى العضلات المختلفة . ويسمى أيضاً : اللفافة السفاقية (Aponeurotic fascia) .

اللِّفافَةُ المَخْصوصة للرَّقَبَة **fascia propria colli**
(=fascia cervicalis)
غشاء ليفي قوي في جدار البلعوم ، مبطن من الداخل بغشاء مخاطي ومغطى من الخارج بشكل غير تام بعضلات البلعوم المضيقة المتراكبة عليه . وتمتزج مع سمحاق قاعدة القحف . تسمى أيضاً : (Pharingobasilar aponeurosis) ، أو (Aponeurosis pharyngis) ، أو (Pharyngobasilaris) السفاق البلعومي القاعدي ، أو الغلالة الليفية للبلعوم (Fibrous coat of pharynx) ، أو الطبقة الليفية (Layer) .

لفافاتُ عَضَلاَت العَين — **fasciae musculares bulbi TA**

صحائف اللفافات التي تغلف العضلات خارج المقلة ، وتتمادى مع غمد المقلة .

لفافاتُ عَضَلاَت العَين — **fasciae musculares oculi**

صـحـائف اللفـافـات التي تـغلف العـضـلات خارج المقلة ، وتتمادى مع غمد المقلة .

اللِّفافاتُ القَوْلُونيَّة — **fasciae of colon**

(= الشَّرائطُ القَوْلُونيَّة) — **(= teniae coli)**

ثلاثة أشرطة سميكة ، حوالي 4/1 بوصة اتساعاً وأقصر من القولون بسدس طوله ، ويتكون من أليـاف طوليـة في الغـلالة العـضـليـة للأمعـاء الغليظة ، والتي تمـتـد من جـذر الزائدة الدودية إلى المستقيم ، حيث تنتشر الألياف خارجة وتشكل طبقة مستمرة تطوق الأنبوب .

اللِّفافاتُ الحَجاجيَّة — **fasciae orbitales TA**

نسـيج ليـفي يحـيط بالجـزء الخلفي من مـقلة العين ، يدعم ويربط البنى الواقـعـة ضـمـن الحجاج .

اللِّفافَةُ الفَخذيَّة — **femoral fascia**

اللفـافـة الشـاملـة لكل أجزاء الفـخـذ والضـامـة لعضلات الفخذ .

اللِّفافَةُ اللِّيفيَّةُ الهاليَّة — **fibroareolar fascia**

(= اللِّفافَةُ السَّطْحيَّة) — **(=fascia superficialis)**

طبقة لفافية تقع مباشرة تحت الجلد .

لفافة اندماجية — **fusion fascia**

شريط مزدوج من النسيج الضـام تشكل نتيجة إلتحـام سطحين متقـاربين بشـدة من الصـفاق نتيجة لتنكس الطبقة المصلية المزلقة الواقعة بينهـما ؛ تشاهد مثل هذه اللفافة في التجاويف البطنية والحوضية حيث تزدحم الأعضاء .

لفافَةُ جيروتا — **Gerota's fascia**

(= اللِّفافَةُ الكُلْويَّة) — **(=fascia renalis)**

غـمـد رقـيق غـشـائي يغلف الكلى ، والذي يتشكل بتكثيف من نسيج ليفي هالي محيط بالكلى والدهون المحيطة بالكلية .

لفافَةُ تاران — **fascia tarini**

(= التَّلْفيفُ المُسَنَّن) — **(=gyrus dentatus)**

شـريط منشـاري من المادة الرمادية تحت الحـافة الإنسـيـة للحـصين وفي عـمـقـه ، يتكون من طبـقـات ، هي الجـزيئيـة الحـبيـبيـة وعـديدة الأشكال .

انظر تحت gyrus dentatus .

اللِّفافَةُ الصُّدْغيَّة — **fascia temporalis**

(= الصُّفَيْحَتان العَميقَةُ والسَّطْحيَّة) — **(= lamina profunda et lamina superficialis)**

هي صـحـيـفـة ليـفـيـة قـوية تغطي العـضلة الصدغية ، وتتكون من طبقتين عميقة وسطحية (الصـفـيحـة العـمـيـقـة : Lamina profunda) ، والصـحيفة السطحية (Lamina superficialis) ، وترتبط من الأسفل بالقـوس الوجني . تسـمى أيـضـاً : السـفـاق الصـدغي (Temporal aponeurosis) .

اللِّفافَةُ الصَّدْريَّة — **fascia thoracia TA**

اللفـافـة العـمـيـقـة التي تغطي خـارج جـوف الصـدر . تسمى أيضاً : اللفافة الوربية الظاهرة (External intercoastal fascia) .

اللِّفافَةُ الصَّدْريَّةُ القَطَنيَّة — **fascia thoracolumbalis TA**

لفـافة الظهر التي ترتبط من الناحية الإنسيـة مع الإستطالات الشـوكيـة للعـمود الفقـري على كـامل طوله وتندمج من الوحـشي مع سـفـاق العضلة البطنية المعترضة ؛ ترتبط من الأسفل مع العرف الحرقفي والعجز . تسمى أيضاً : (Fascia lumbodorsalis) ، أو اللفـافـة القطنيـة الظهـرية (Lumbodorsal fascia)

اللِّفافَةُ المُسْتَعْرِضَة — **fascia transversalis TA**

جزء من الطبقة الداخلية المغلفة لجدار البطن ، تتمادى مع لفافة الطرف المقابل خلف المستقيمة البطنية والغمد المستقيمي ، وتتمادى كذلك مع اللفـافة الحجابية ، واللفـافة الحرقفية واللفافة الحوضية الجدارية .

اللِّفَافَةُ الحَرْقَفِيَّةُ العَانِيَّةُ (= القَوْسُ الحَرْقَفِيَّةُ العانيَّة) **iliopectineal fascia (=arcus iliopectineus)**

الجـزء اللفـافي الـذي يفـصل بين التـجـويف العضلي والوعائي الفخذي .

انظر تحت arcus iliopectineus .

اللِّفَافَةُ الحِجَابِيَّةُ البَولِيَّةُ التَّنَاسُلِيَّةُ السُّفْلِيَّةُ **inferior fascia of urogenital diaphragm**

يسـمى أيضـاً غـشـاء العـجـان (Perineal membrane) ، وهو غشاء ليفي ثلاثي يمتد أفقياً بين الفـروع الإسكية العـانية (Ischiopubic) ، ويتعلق على قاعدته في الجسم العجاني ، سماكته في القمة يشكل الرباط المستعرض العجاني .

لفافة هيسلباخ **Hesselbach's fascia**

يسمى أيضاً الحاجز الفخذي ، وهو جزء من اللفافة السطحية للفخذ التي تغطي فتحة الصافن .

اللِّفَافَةُ الخَثَلِيَّةُ (= اللِّفَافَةُ الحَوضيَّة) **hypogastric fascia (=pelvic fascia)**

مصطلح شامل للفافة التي تشكل جزءاً من الطبقة العامة التي تبطن جدران الحوض ، وتلف أجهزة الحوض .

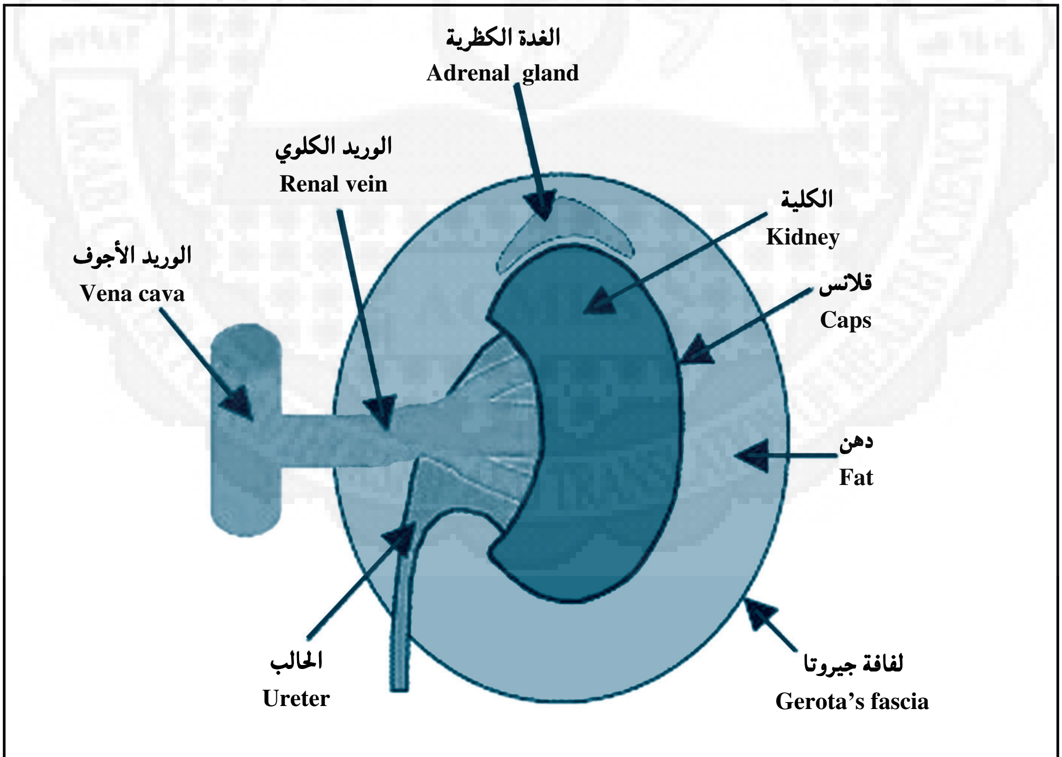
انظر تحت pelvic fascia .

اللِّفَافَةُ الحَرْقَفِيَّةُ **iliac fascia**

القوس الحرقفية العانية ، وهي الجزء اللفافي الذي يفصل الجوبة العضلية والجوبة الوعائية الفخذية .

انظر تحت fascia iliaca .

انظر تحت arcus iliopectinus .



لفافة جيروتا (= اللِّفافَةُ الكُلْوِيَّة) **Gerota's fascia (=fascia renalis)**

اللِّفافَةُ القَطَنِيَّةُ الظَّهْرِيَّة **lumbodorsal fascia**

لفافة الظهر التي تتعلق داخلياً (إنسياً) بالناتئ الشوكي من العمود الفقري بكامل طولها ، ويتصل جانبياً مع لفافة من العضلات البطنية المستعرضة ، وفي الأسفل تتعلق بقمة العرف الحرقفي والعجز .

لفافَةُ الماضغَة **masseteric fascia**

هي طبقة من اللفافة التي تغلف العضلة الماضغة .

اللِّفافَةُ العجانيَّةُ المُتَوَسِّطَة **middle perineal fascia**

(= **اللِّفافَةُ الحجابيَّةُ البَوليَّةُ التَّناسُلِيَّةُ العُلْوِيَّة**) **(=fascia diaphragmatis urogenitalis superior)**

يسمى أيضاً الحجاب البولي التناسلي ، وهذا بشكل تقليدي ، ولكن لم يعد مفهوماً صحيحاً ، وإنما هي الطبقات الأعلى والأدنى للفافة المحيطة بمصرة الإحليل وعضلات العجان العميقة العرضية . ومعاً يشكلان الغشاء العضلي الذي يمتد بين الجسر الإسكي والعاني .

انظر تحت fascia diaphragmatis urogenitalis superior .

لفافات عضلات العين **muscular fasciae of eye**

صحائف اللفافات التي تغلف العضلات خارج المقلة ، وتتمادى مع غمد المقلة .

اللِّفافَةُ القَفَوِيَّة **nuchal fascia**

اللفافة على عضلات الناحية الظهرية من الرقبة .

اللِّفافَةُ المُسدَّة **obturator fascia**

الجزء من اللفافة الجدارية للحوض الذي يغطي العضلة المسدة الظاهرة .

اللِّفافاتُ الحَجاجيَّة **orbital fasciae**

نسيج ليفي يحيط بالجزء الخلفي من مقلة العين ، يدعم ويربط البنى الواقعة ضمن الحجاج .

اللِّفافَةُ القِمْعيَّة **infundibuliform fascia**

(= **اللِّفافَةُ الغائرَةُ للحَبْل المَنويّ**) **(=fascia spermatica interna)**

يسمى أيضاً اللفافة الداخلية المنوية ، وهو غطاء رقيق عميق من الحبل المنوي ، والمستمد من اللفافة المستعرضة من جدار البطن .

اللِّفافَةُ البَطْنيَّةُ الغائرَة **intercolumnar fascia**

(= **اللِّفافَةُ المُستَعْرِضَة**) ـ اللِّفافَةُ بَينَ الأعْمدَة

(= **اللفافَةُ العَضلَةُ المُشمِّرَة**) **(=fascia cremasterica)**

غطاء رقيق من الحبل المنوي تم تشكيله من قبل لفافة محيطة بالعضلات المشمرة ، وهو المتاخم للسطح الخارجي للفافة الحبل المنوي الداخلي .

اللِّفافَةُ الغَائرَةُ للحَبْلِ المَنَويّ **internal spermatic fascia**

يسمى أيضاً اللفافة المنوية الداخلية ، وهو غطاء رقيق أعمق من الحبل المنوي ، والمستمدة من اللفافة المستعرضة من جدار البطن .

اللِّفافَةُ الإسْكيَّةُ البروسْتَاتيَّة **ischioprostatic fascia**

(= **اللِّفافَةُ الحجابيَّةُ البَوليَّةُ التَّناسُلِيَّةُ السُفليَّة**) **(=fascia diaphragmatica urogenitalis inferior)**

يسمى أيضاً اللفافة السفلية لحجاب الحوض ، تلك التي تغطي السطح السفلي من العضلات العصعصية و الرافعة للشرج مشكّلة الجدار الإنسي من الحفرة الإسكية المستقيمية .

اللِّفافَةُ الإسْكيَّةُ المُستَقيميَّة **ischiorectal fascia**

(= **اللِّفافَةُ الحجابيَّةُ الحَوضيَّةُ السُّفْليَّة**) **(=fascia diaphragmatis pelvis inferior)**

يسمى أيضاً اللفافة الحجابية الحوضية التحتية ، تلك اللفافة التي تغطي السطح السفلي للعصعص والعضلات الرافعة للشرج ، وتشكّل جدار وسطي للحفرة الإسكية المستقيمية .

palmar fascia **اللِّفافَةُ الرَّاحِيَّة**
(=aponeurosis palmaris) **(= السِّفاقُ الرَّاحِيّ)**
يسمى أيضاً السفاق الراحي ، وهو حزم من النسيج الليفي يشع نحو قواعد الأصابع من وتر العضلة الطويلة الراحية .

palpebral fascia **اللِّفافَةُ الجَفْنِيَّة**
(=septum orbitale) **(= الحاجِزُ الحَجاجِيّ)**
غشاء ليفي يرتكز على سمحاق الحجاج ، وعلى هامش كامل من الحجاج ، وتمتد إلى العضلات الرافعة للجفن العلوي وعلى الصفيحة الترسية للجفن في الطبقة السفلى من غطاء الجفن العلوي .

parietal fascia of pelvis **اللِّفافَةُ الجدارِيَّة للحَوْض**
لفافة على جدار الحوض تغطي العضلات التي تمر من المناطق الداخلية من الحوض في الفخذ .

parietal fascia of thorax **اللفافة الجدارية للصدر**
اللفافة الخارجة عن الرئة المغلفة للوجه الحشوي من التجويف الصدري .

parietal pelvic fascia **اللِّفافَةُ الحَوْضِيَّةُ الجدارِيَّة**
(=fascia pelvis parietalis)
تسمى أيضاً اللفافة الجدارية للحوض ، وهي لفافة على جدار الحوض تغطي العضلات التي تمر من المناطق الداخلية من الحوض في الفخذ .

parotid fascia **اللِّفافَةُ النَّكَفِيَّة**
امتداد للفافة الرقبية العميقة ، والتي تنقسم لتغلف الغدة النكفية ، وترسل استطالات داخل الغدة تتمادى مع سداها .

pectineal fascia **اللِّفافَةُ العانِيَّة**
الجزء العاني من اللفافة العريضة . تسمى أيضاً : رباط كاوبر (Cowper's ligament) .

pectoral fascia **اللِّفافَةُ الصَّدْرِيَّة**
صفيحة اللفافة التي تغلف العضلة الصدرية الكبيرة .

pelvic fascia **اللِّفافَةُ الحَوضِيَّة**
مصطلح شامل للفافة التي تشكل جزءاً من الطبقة العامة التي تبطن جدران الحوض وتلف أجهزة الحوض .

pelviprostatic fascia **اللِّفافَةُ الحَوضِيَّةُ البروسْتاتِيَّة**
(=fascia prostatae) **(= اللِّفافَةُ البرُوسْتاتِيَّة)**
اللفافة التي تمثل انعكاساً للفافة العلوية من غشاء الحوض على البروستاتة .

peritoneoperineal fascia **اللفافة الصفاقية العجانية**
اللفافة الاندماجية التي تمر من أمام المستقيم لتشكل قاع الجيبة المستقيمية المثانية ، أو الجيبة المستقيمية الرحمية ، فتشترك في تكوين الحاجز المستقيمي المثاني أو الحاجز المستقيمي المهبلي .

pharyngobasilar fascia **اللِّفافَةُ البُلْعومِيَّةُ القاعِدِيَّة**
اللفافة المغطية للإبط ، والتي تمر بين الحدود الوحشية للعضلة الصدرية الكبيرة والعضلة الظهرية العريضة .

phrenicopleural fascia **اللِّفافَةُ الحِجابِيَّةُ الجَنْبِيَّة**
الطبَقة اللفافية على السطح العلوي للحجاب ، تحت الجنبة .

plantar fascia **اللِّفافَةُ الأَخْمَصِيَّة**
(=aponeurosis plantaris) **(= السِّفاقُ الأَخْمَصِيّ)**
يسمى أيضاً السفاق الأخمصي ، وهو مجموعات من النسيج الليفي يشع نحو قواعد أصابع القدم من النتوء الوسطي من حدبة العقبي .
انظر تحت aponeurosis plantaris .

posterior longitudinal fascia **اللِّفافَةُ الطُّولانِيَّةُ الخَلْفِيَّة**
خط واحد وسطي ليفي يتصل بالسطوح الظهرانية لأجسام الفقرات ، وتمتد من العظم القذالي إلى العصعص .

اللّفافَةُ المُسْتَقيميَّة rectal fascia
(= اللِّفافَةُ الحَجابيَّةُ (=fascia
العُلْويَّةُ للحَوَض) diaphragmatis
pelvis superior)

تسمى أيضاً اللفافة الحجابية الحوضية العلوية (Fascia diaphragmatis pelvis superior)، وهي اللفـافــة التي تغطي السطح العلوي للعصعص والعضلات الرافعة للشرج .

انـظـر تحــت fascia diaphragmatis pelvis superior .

لفافَةُ العَضَلَة rectoabdominal
المُسْتَقيْمَة البَطْنيَّةُ fascia
(= غِمْدُ العَضَلَة (=vagina musculi
المُسْتَقيمَة البَطْنيَّة) recti abdominis)

الغمد الذي يشكله سفاق العضلات البطنية الأخرى ويدخل ضمنه ، يمكن لعضلة المستقيم البطنية أن تتحرك .

انظر تحت vagina musculi recti abdominis .

اللفافة أمام الرغامى pretracheal fascia

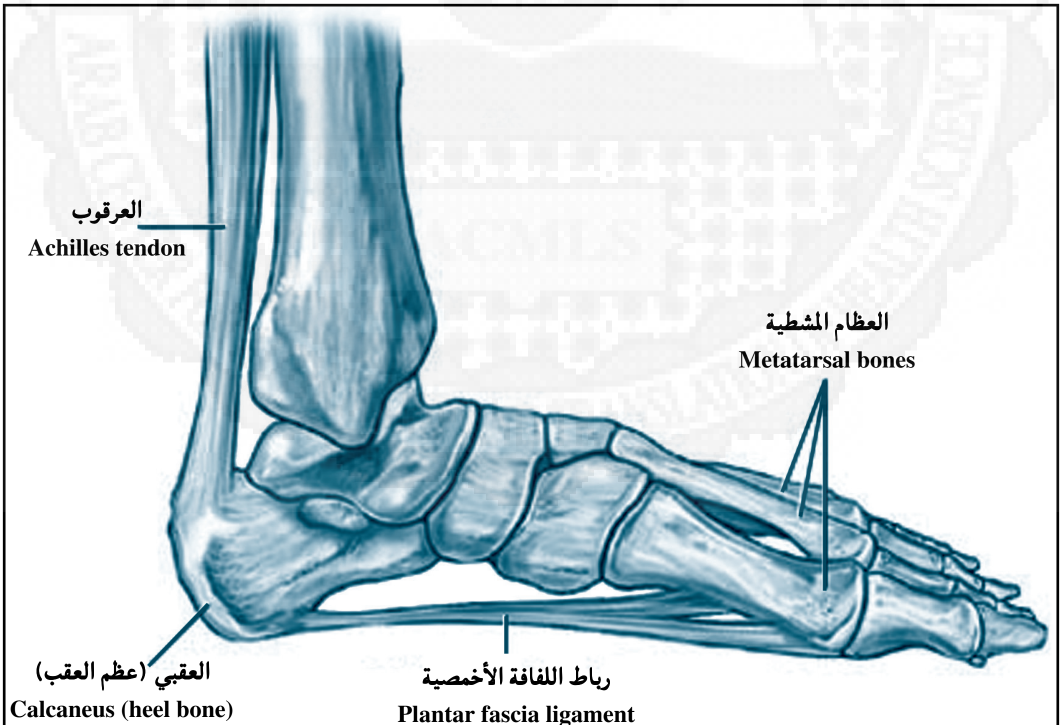
طبقة من اللفافة العنقية العميقة التي تقع أمام القصبة الهوائية (الرغامى) ، وتحيط بالغدة الدرقية .

اللّفافَةُ أمامَ الفقْريَّة prevertebral fascia
(= الصَّفيحَةُ أمَام (=lamina
الفقْريَّة) prevertebralis)

طبقة من اللفافة العنقية العميقة التي يحدها من الأمام العمود الفقاري ، ومن الخلف إلى الرغامى والمريء ، وتتغطى باللفافة الأخمصية وتتصل بمختلف الأضلاع وعضلات الكتف الرافعة ومستمرة بشكل محيطي مع الغشاء فوق الجنبة .

اللّفافَةُ المَخْصوصة proper fascia
للرَّقَبة of neck

تسمى أيضاً اللفافة العميقة للرقبة ، والتي تغلف الرقبة باستدارة كاملة من الرباط القفوي إلى الخط الناصف أمام الرقبة .



اللفافة الأخمصية Plantar fascia
(= السِّفاقُ الأَخْمَصيّ) (=aponeurosis plantaris)

لفافَةُ سيبسون **Sibson's fascia**
(= الغشاءُ فَوقَ الجَنْبَة) **(=membrana suprapleuralis)**

يسمى أيضاً الغشاء فوق الجنبي ، وهو الجزء المقوى من لفافة باطن الصدر ، والتي تتصل بالجزء الداخلي من الضلع الأول والناتئ المستعرض للفقرة الرقبية السابعة .

انظر تحت membrana suprapleuralis .

اللِّفافَةُ تَحْتَ الصِّفاق **subperitoneal fascia**

هي طبقة رقيقة من النسيج الضام الهالي والتي تفصل بين الصفاق الجداري من جدران البطن .

اللفافة الرقبية السطحية **superficial cervical fascia**

1 ـ طبقة رقيقة من اللفافة الرقبية تحت الجلد مباشرة وتغلف المبطحة .

2 ـ الصفيحة السطحية للفافة الرقبية .

انظر تحت lamina superficialis fasciae cervicalis .

1 ـ اللِّفافَةُ السَّطْحيَّةُ **superficial fascia**
2 ـ النَّسيجَةُ تَحْتَ الجِلْد **(=1.fascia superficialis 2- tela subcutanea)**

1 ـ انظر تحت fascia superficialis .

2 ـ طبقة من النسيج الضام الرخو والواقع تحت الجلد .

اللِّفافَةُ العِجانيَّةُ السَّطْحيَّة **superficial fascia of perineum**

هو النسيج تحت الجلد في المنطقة البولية التناسلية ، والذي يضم الطبقة الدهنية السطحية والطبقة العميقة الغشائية .

اللفافة القضيبية السطحية **superficial penile fascia**

هي الطبقة الخارجية من النسيج الفضفاض اللفافي من القضيب ، والمتصلة مع الغلالة السلخية ومع لفافة العجان السطحية .

اللِّفافَةُ المُسْتَقيميَّةُ المَثانيَّة **rectovesical fascia**
(= اللِّفافَةُ الحِجابيَّةُ العُلْويَّةُ للحَوض) **(=fascia diaphragmatis pelvis superior)**

تسمى أيضاً اللفافة الحجابية الحوضية العلوية ، وهي اللفافة التي تغطي السطح العلوي للعصعص والعضلات الرافعة للشرج .

اللفافة الكلوية **renal fascia**

غمد ليفي رقيق يغلف الكلية ، ويتكون من تكاثف النسيج الليفي الهللي المحيط بالكلية والدهن حول الكلوي . يسمى كذلك لفافة جيروتا (Fascia Gerota) ، أو (Gerota's fascia) ، أو محفظة جيروتا .

لفافَةُ ريشيه **Richet's fascia**
(في الوَريد السُرِّيّ)

طية من اللفافة خارج الصفاق ، والتي تغلف الوريد السري المطموس .

اللِّفافَةُ الأَخْمَعيَّة **scalene fascia**
(= الغشاءُ فَوقَ الجَنْبَة) **(=membrana suprapleuralis)**

الجزء المقوى من لفافة باطن الصدر ، والتي تتصل بالجزء الداخلي للضلع الأول والناتئ المستعرض للفقرة الرقبية السابعة .

لفافَةُ سكاربا **Scarpa's fascia**
(الطبقة العميقة من اللفافة تحت جلد البطن)

1 ـ الطبقة الغشائية العميقة من اللفافة البطنية تحت الجلد .

2 ـ الألياف بين السويقات .

انظر تحت fibrae intercrurales .

اللِّفافَةُ الهِلاليَّة **semilunar fascia**
(= سفاقُ العَضَلَة ذات الرَأسَين العَضُديَّة) **(=aponeurosis musculi bicipitis brachii)**

يسمى أيضاً سفاق العضلة ذات الرأسين العضدية ، وهو عبارة عن التوسع في وتر العضلة ذات الرأسين العضدية ، والتي يتم من خلالها الوصل بين لفافة الساعد وأعلى الزند .

اللِّفافَةُ الدَّرَقيَّةُ الحَنْجَريَّة **thyrolaryngeal fascia**

اللفافة التي تغطي الغدة الدرقية ، وتنتهي عند الغضروف الحلقي .

اللِّفافَةُ المُسْتَعْرِضَة **transverse fascia**

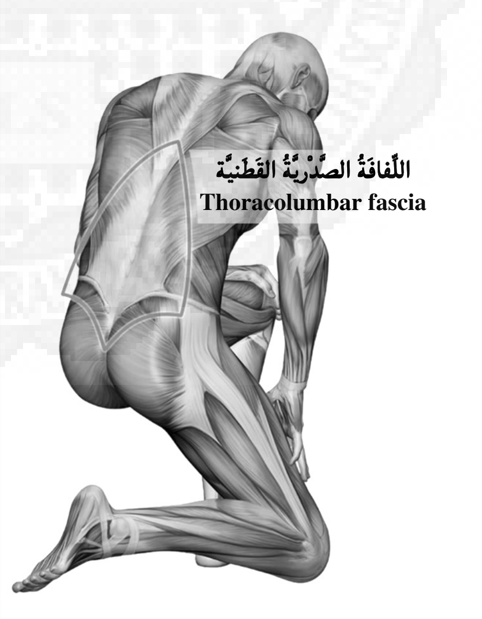
جزء من الطبقة الداخلية المغلفة لجدار البطن ، والتي تتمادى مع لفافة الطرف المقابل خلف المستقيمة البطنية والغمد المستقيمي ، وتتمادى كذلك مع اللفافة الحجابية ، واللفافة الحرقفية واللفافة الحوضية الجدارية .

لفافة ترايتز **Treitz's fascia**

اللفافة الخلفية لرأس البنكرياس .

اللِّفافَةُ المُثَلَّثَةُ البَطْنيَّة (= الرِّباطُ الأُرْبيُّ المُنْعكس) **triangular fascia of abdomen (=ligamentum inguinale reflexum)**

شريط مثلثي من الألياف الناجمة عن الرباط الجوبي وعظم العانة ، والذي يمر بشكل مائل إلى الأعلى وبشكل داخلي وراء حلقة البطنية السطحية وأمام المنجل السفاقي الأربي والخط الأبيض .



Thoracolumbar fascia اللِّفافَةُ الصَّدْريَّةُ القَطَنيَّة

اللِّفافَةُ العِجانيَّةُ السَّطْحيَّة **superficial perineal fascia**

تسمى أيضاً لفافة القضيب السطحية ، وهي الطبقة الخارجية من النسيج الفضفاض اللفافي من القضيب ، والمستمرة مع الغلالة السلخية ومع لفافة العجان السطحية .

اللِّفافَةُ الحِجَابيَّةُ البَوليَّةُ التَّناسُليَّةُ العُلويَّة **superior fascia of urogenital diaphragm**

يسمى أيضاً الحجاب البولي التناسلي (Urogenital diaphragm) ، وبشكل تقليدي ، ولكن لم يعد مفهوماً صحيحاً ، وإنما هي الطبقات الأعلى والأدنى للفافة المحيطة بمصرة الإحليل وعضلات العجان العميقة العرضية . ومعاً يشكلان الغشاء العضلي الذي يمتد بين الجسر الإسكي والعاني .

اللِّفافَتان الصُّدْغيَّتان **temporal fasciae**

هي صحيفة ليفية قوية تغطي العضلة الصدغية ، وتتكون من طبقتين عميقة وسطحية (الصفيحة العميقة : Lamina profunda) ، (والصفيحة السطحية : Lamina superficialis) ، وترتبط من الأسفل بالقوس الوجنية . تسمى أيضاً : السفاق الصدغي (Temporal aponeurosis) .

اللِّفافَةُ الصَّدْريَّة **thoracic fascia**

اللفافة العميقة التي تغطي خارج جوف الصدر ؛ تسمى أيضاً : اللفافة الوربية الظاهرة (External intercoastal fascia) .

اللِّفافَةُ الصَّدْريَّةُ القَطَنيَّة **thoracolumbar fascia**

هي لفافة الظهر التي ترتبط من الناحية الإنسية مع الإستطالات الشوكية للعمود الفقري على كامل طوله ، وتندمج من الناحية الوحشية مع سفاق العضلة البطنية المعترضة ؛ ترتبط من الأسفل مع العرف الحرقفي والعجز . تسمى أيضاً اللفافة القطنية الظهرية (Lumbodorsal fascia) .

fasciagraphy **تَصْويرُ اللفافة**

حقن الهواء في النسج الرخوة ، وهي طريقة لتشخيص أورام النسج الرخوة و بعض التهابات العضلات ، وذكرت في الطب البيطري لتشخيص الالتصاقات حول وتر آخيل في الجاموس بعد رفو الوتر ، يجب الحذر في هذه الحالة من العدوى والصمة الهوائية .

fascial **لِفافي**

متعلق باللفافة أو من طبيعة اللفافة .

انظر تحت fascia .

fasciaplasty **رَأبُ اللفافة**

جراحة رأبية تجرى على لفافة ما .

fascicle **حُزْمَة**

1 ـ حزمة صغيرة أو عنقودية .

2 ـ سبيل ، أو حزمة ، أو مجموعة من ألياف الأعصاب ، والتي تكون مرتبطة وظيفياً .

انظر تحت fasciculus .

longitudinal fascicles of cruciform ligament **الحُزَمُ الطُّولانِيَّةُ للرِّباطِ الصَّلِيبيّ**

هو مجموعة الحزم العمودية الرقيقة على الخط الناصف تقريباً ، والتي يشكل مع الحزم المستعرضة الثخينة الرباط الصليبي للفهقة .

fascicular **حزمي**

متعلق بالحزمة .

انظر تحت fasciculated .

fasciculated **مُحَزَّم**

مضموم بشكل عنقود أو رزمة .

fasciculation **1 ـ تكوُّنُ الحُزَم**
2 ـ ارْتِجافٌ حُزَمِيّ

1 ـ عملية تكون الحزم .

2 ـ تقلص موضعي صغير للعضلات ، والذي يُرى من خلال الجلد ، ممثلاً تفريغاً تلقائياً لمجموعة أو لعدد من الألياف المعصبة بعصب حركي وحيد .

benign fasciculation **ارْتِجافٌ حُزُمِيٌّ حَميد**

متلازمة عصبية تتميز بارتجاف حزمي (نفضان)

triangular fascia of Macalister (=musculus pyramidalis) **اللِّفافَةُ المُثَلَّثَةُ لماك اليستر (= العَضَلَةُ الهَرَمِيَّة)**

الجانب الأمامي من جوانب العانة ، وظيفته تدعيم جدار البطن .

triangular fascia of Quain (=ligamentum inguinale reflexum) **اللِّفافَةُ المُثَلَّثَةُ لكوين (= الرِّباطُ الأُرْبِيُّ المُنْعكس)**

مجموعة شريط مثلثي من الألياف الناجمة عن الرباط الجوبي وعظم العانة ، والذي يمر بشكل مائل إلى أعلى وبشكل داخلي وراء الحلقة البطنية السطحية وأمام المنجل السفاقي الأربي المنجلي والخط الأبيض .

Tyrrell's fascia (=septum rectovesicale) **لفافَةُ تيريل (= الحاجزُ المُسْتَقيميُّ المَثانيّ)**

حاجز غشائي يفصل بين المستقيم والبروستاتة والمثانة البولية .

visceral fascia of pelvis **اللِّفافَةُ الحَشَوِيَّة للحَوْض**

هي اللفافة التي تغطي الأعضاء والأوعية في الحوض .

volar fascia (=aponeurosis palmaris) **اللِّفافَةُ الرَّاحِيَّة (= السِّفاقُ الرَّاحيّ)**

يسمى أيضاً السفاق الراحي ، وهي حزم من النسيج الليفي ، والذي يشع نحو قواعد الأصابع من وتر العضلة الطويلة الراحية .

fasciae (sing.fascia) **لِفافات (ف: لفافة)**

صيغة الجمع والنسبة من لفافة .

انظر تحت sing.fascia .

fasciagram **صورَةُ اللفافة**

الصورة الشعاعية الناتجة بعد حقن الهواء في النسج الرخوة لتشخيص الأورام ، الالتهابات ، الالتصاقات .

وربما أيضاً الشبكية العمودية والألياف الهابطة (النازلة) اللاإرادية .

الحزمة الأمامية بين القطع النخاعية **anterior intersegmental fasciculus of spinal cord**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الجهة الأمامية من النخاع الشوكي ، ويتألف من الألياف بين الفصوص والبعض منها تمر من الجانب المقابل ، وربما أيضاً الشبكية العمودية والألياف الهابطة (النازلة) اللاإرادية .

الحُزْمَةُ الهَرَمِيَّة الأماميَّة (= السَّبِيلُ الهَرَمِيُّ الأمامي) **anterior pyramidal fasciculus (=anterior pyramidal fasciculus)**

الألياف اللامتصالبة المشكلة لحزمة صغيرة في الحبل الأمامي من النخاع .

الحزمة القوسية **arcuate fasciculus**

تسمى أيضاً الحزمة الطولانية العلوية للمخ ، وهي حزمة من الألياف الرابطة في المخ ، والتي تمتد من الفص الجبهي إلى النهاية الخلفية من التلم الوحشي .

الحُزْمَةُ المُخَيخيَّة النُّخاعيَّة (= السَّبِيلُ النُّخاعيُّ المُخَيخيُّ الخَلْفي) **cerebellospinal fasciculus (=tractus spinocerebellaris posterior)**

حزمة مكتنزة من ألياف ثخينة ميالينية مفرطة في محيط النصف الظهري للحبل الجانبي للنخاع ، تنشأ في النواة الظهرانية بنفس الجانب وتصعد مع السويقة المخيخية السفلية .

حُزْمَةُ بُورْداخ الإسْفينيَّة (= الحُزْمَةُ الإسْفينيَّة للنُّخاع) **cuneate fasciculus of Burdach (=fasciculus cuneatus medullae spinalis)**

تسمى أيضاً الحزمة الإسفينية للنخاع ، وهي الجزء الجانبي من الحبلة الخلفية من الحبل الشوكي ، ويتألف من الألياف الصاعدة التي تنتهي في النواة الإسفينية للبصلة .

لعضلات إرادية متنوعة قد تحدث في أي مجموعة والتي تكون أكثر شيوعاً في العينين ، الذراعين والساقين وحتى قد يصاب اللسان ، يجهض الارتجاف بالحركة الإرادية و يعود بالراحة .

تحزم تقلصي **contraction fasciculation**

نفضان قصير نظمي في عضلة أثناء التقلصات الإرادية الضعيفة أو التقلصات الموضعية الضعيفة : يشاهد عند بعض المرضى كبار السن أو المصابين بضمور عضلي عصبي المنشأ .

حُزَم **fasciculi (sing.fasciculus)** **(ف: حُزْمَة)**

الجمع والنسبة من حزمة .

انظر تحت fasciculus .

التِهاب الحُزْمَة **fasciculitis**

التهاب حزمة صغيرة من العضلة أو العصب .

حزمي بطيني **fasciculoventricular**

يربط حزمة هيس والبطين في القلب .

حُزْمَة **fasciculus (pl.fasciculi)** **(ج: حُزَم)**

1 ـ حزمة صغيرة أو عنقودية .

2 ـ سبيل ، أو حزمة ، أو مجموعة من ألياف الأعصاب ، والتي تكون مرتبطة وظيفياً .

انظر تحت fascicle .

حزمة الشكوة (الحزمة العالية) **alvear fasciculus**

حزمة من الألياف التي تنشأ من الجزء الإنسي من المنطقة الشمية الداخلية وتمتد إلى عالية الحصين حيث يكون لها مشابك مع الألياف التي تذهب إلى التلفيف المسنن . تسمى أيضاً : مسار العالية .

الحزمة المخصوصة الأمامية للنخاع **anterior fasciculus proprius of spinal cord**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الجهة الأمامية من النخاع الشوكي ، ويتألف من الألياف بين الفصوص والبعض منها تمر من الجانب المقابل ،

أساساً من الألياف بين الفصوص المستمدة من خلايا العمود الخلفي الرمادي ، والتي تقسم إلى ألياف صاعدة ونازلة مترابطة ، والتي تعود لتدخل المادة الرمادية وتتفرَّغ فيها .

الحُزْمَةُ الطُّولانيَّةُ الظَّهْرانيَّة — **dorsal longitudinal fasciculus**

حزمةَ الألياف قليلة الميالينية ، التي تمشي في المادة الرمادية المحيطة بالبطين طوال مدى الدماغ المتوسط ، بالقرب من الحزمة الطولانية الإنسية .

الحُزْمَةُ الظَّهْرانيَّةُ الوَحْشيَّة — **dorsolateral fasciculus**

(= السَّبيلُ الظَّهْرانيُّ الوَحْشيّ) — **(=tractus dorsolateralis)**

مجموعة من الألياف العصبية في الحبلة الجانبية من النخاع ظهرانية للعمود الظهراني ، تتكون في جزء منها من الألياف الأولية الخاصة بالألم ودرجة الحرارة التي تدخل النخاع ، ولمسافة عدة فقرات في السبيل الظهراني الوحشي ، ثم تتشابك في عمود الظهر .

انظر تحت tractus dorsolateralis .

الحُزْمَةُ المُحَرِّكَةُ خارجَ الهَرَميَّة — **extrapyramidal motor fasciculus**

(= السَّبيلُ الحَمْراويُّ النُّخاعيّ) — **(=rubrospinal tract)**

جزء من الجملة العصبية ، وهو قسم من السبيل خارج الهرمي غير المباشر الجانبي ، وهو السبيل الرئيسي للحركات الإرادية .

انظر تحت rubrospinal tract .

الحُزَمُ الطُّولانيَّةُ للرِّباط الصَّليبيِّ الشَّكْل للفَهْقَة — **fasciculi longitudinales ligamenti cruciformis atlantis TA**

الألياف الطولانية العمودية على الخط الناصف والتي تشكل بالاشتراك مع الرباط المستعرض للفهقة ، الرباط الصليبي للفهقة . تنشأ الألياف في مجموعتين إنطلاقاً من جذر الناتئ الأولي ، تمتد قحفياً إلى الحافة الأمامية للثقبة العظمى ، والثانية ذنبياً إلى جسم المحور .

الحُزْمَةُ الإسْفينيَّةُ للبَصَلَة — **cuneate fasciculus of medulla oblongata**

هي امتداد للبصلة من الحزمة الإسفينية للنخاع .

الحُزْمَةُ الإسْفينيَّةُ للنُّخاع — **cuneate fasciculus of spinal cord**

هي الجزء الجانبي من الحبلة الخلفية من الحبل الشوكي ، وتتألف من الألياف الصاعدة التي تنتهي في النواة الإسفينية للبصلة .

الحزمة العميقة للسويقة المخيخية الوسطى — **deep fasciculus of middle cerebellar peduncle**

الجزء الأبعد بالاتجاه الظهراني من الألياف المستعرضة من الجسر ، ويصل النوى الجسرية بالنوى على السطح الأمامي العلوي من المخيخ .

الحُزْمَةُ الهَرَميَّةُ المُباشرَة — **direct pyramidal fasciculus**

(= السَّبيلُ الهَرَميُّ الأماميّ) — **(=anterior pyramidal tract)**

الألياف اللامتصالبة المشكلة لحزمة صغيرة في الحبل الأمامي من النخاع ، وهي مجموعة من الألياف العصبية في الحزمة الأمامية للنخاع ، والتي تنشأ في القشرة الدماغية .

انظر تحت anterior pyramidal tract .

الحزمة الظهرانية المخصوصة للنخاع — **dorsal fasciculus proprius of spinal cord**

أي من الحزم من المادة البيضاء في أعمق جزء من الحبلة الخلفية من النخاع ، والتي تتكون أساساً من الألياف بين الفصوص المستمدة من خلايا العمود الخلفي الرمادي ، والتي تقسم إلى ألياف صاعدة ونازلة مترابطة ، والتي تعود لتدخل المادة الرمادية وتتفرغ فيها .

الحزمة الظهرانية بين القطع النخاعية — **dorsal intersegmental fasciculus of spinal cord**

أي من الحزم من المادة البيضاء في أعمق جزء من الحبلة الخلفية من النخاع ، والتي تتكون

الحُزَمُ المَخْصوصَةُ النُّخاعيَّةُ البَطْنَانيَّة **fasciculi proprii ventrales medullae spinalis TA**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الحبلة الأمامي للنخاع ، والتي تتكون من ألياف بين القطع ، يمر بعضها من الطرف المقابل ، وربما من ألياف شبكية نخاعية والألياف المستقلة .

الحُزَمُ الهَرَميَّةُ للبَصَلَة **fasciculi pyramidales medullae oblongatae**
(= الأَلْيافُ الهَرَميَّةُ للبَصَلَة) **(=fibrae pyramidales medullae oblongatae)**

تعبير يطلق على مجموعة من الألياف (قشرية نووية ، قشرية نخاعية ، قشرية شبكية) تنشأ من المناطق الحسية الحركية من القشرة الدماغية وتهبط عبر المحفظة الغائرة إلى البصلة ثم عبر الألياف القشرية النخاعية في النخاع ، وهذا السبيل مسؤول عن السيطرة القشرية المباشرة والبدء بالحركات الحاذقة ، وخاصة للكلام وحركات الأصابع .

الحُزَمُ المُسْتَعْرِضَةُ للسِّفاق الرَّاحيّ **fasciculi transversi aponeurosis palmaris TA**

الحزم من السفاق الراحي المستعرضة ، وهي عبارة عن أشرطة لفافية تدعم الوترات بين الأصابع .

الحُزَمُ المُسْتَعْرِضَةُ للسِّفاق الأَخْمَصيّ **fasciculi transversi aponeurosis plantaris TA**

الحزم المستعرضة في السفاق الأخمصي ، وهي عبارة عن أشرطة لفافية قرب أصابع القدم .

حُزْمَةُ موناكوف الزَّائغَة **fasciculus aberrans of Monakow**
(= السَّبيلُ الحَمْراويُّ النُّخاعيّ) **(=tractus rubrospinalis)**

مجموعة من الألياف العصبية في الحبلة الجانبية للنخاع الشوكي ، والتي تنشأ في خلايا كبيرة من نواة الجسم الأحمر في الدماغ المتوسط .

انظر تحت tractus rubrospinalis .

الحُزَمُ الطُّولانيَّةُ للجسْر **fasciculi longitudinales pontis**
(= الحُزَمُ الهَرَميَّةُ للجسْر) **(=fasciculi pyramidales pontis)**

الجزء من الحزمة الطولانية الإنسية في الجسر .

الحُزَمُ الطُّولانيَّةُ للجسْر **fasciculi longitudinales pontis TA**

الجزء من الحزمة الطولانية الإنسية في الجسر .

الحُزَمُ المَخْصوصَةُ النُّخاعيَّةُ الظَّهْرانيَّة **fasciculi proprii dorsales medullae spinalis TA**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الجزء الأعمق من الحبل الخلفي للنخاع وتتكون من ألياف بين القطع مشتقة بشكل رئيسي من خلايا العمود الخلفي .

الحُزَمُ المَخْصوصَةُ الوَحْشيَّة **fasciculi proprii laterales**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الجزء الغائر من الحبلة الخلقية للنخاع ، وتتكون من ألياف بين القطع المستمدة من خلايا العمود الرمادي الخلفي التي قد يمر بعضها إلى الناحية الرمادية المقابلة ، وسواء ألياف ترابطية صاعدة أو نازلة .

الحُزَمُ المَخْصوصَةُ النُّخاعيَّة **fasciculi proprii medullae spinalis**

ألياف المادة البيضاء للنخاع ، والتي تتألف من حزم أمامية وخلفية وجانبية .

الحُزَمُ المَخْصوصَة **fasciculi proprii TA**

ألياف المادة البيضاء للنخاع ، والتي تتألف من حزم أمامية وخلفية وجانبية .

الحُزَمُ المَخْصوصَةُ النُّخاعيَّةُ الخَلْفيَّة **fasciculi proprii posteriores medullae spinalis TA**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الجزء الأعمق من الحبلة الخلفية للنخاع ، والتي تتكون من ألياف بين القطع ، والمشتقة بشكل رئيسي من خلايا العمود الرمادي الخلفي ، والذي ينقسم إلى ألياف ترابطية صاعدة ونازلة ، والتي تعود لتدخل المادة الرمادية وتتفرع فيها .

الحُزْمَةُ المُقَوَّسَة **fasciculus arcuatus**
(= الحُزْمَةُ **(=fasciculus longitudinalis**
الطُّولانِيَّةُ **superior cerebri)**
العُلْوِيَّةُ المُخِّيَّة)

تسمى أيضاً الحزمة الطولانية العلوية للمخ ، وهي حزمة من الألياف الترابطية في المخ ، وتمتد من الفص الجبهي إلى النهاية الخلفية من التلم الوحشي ، وتترابط مع قشرة الفصوص القذالية والصدغية والجدارية .

انظر تحت fasciculus longitudinalis superior cerebri .

الحُزْمَةُ الأُذَينِيَّةُ **fasciculus**
البُطَينِيَّة **atrioventricularis TA**

هي عبارة عن شريط صغير من ألياف العضلة القلبية اللانمطية ، تنشأ من العقدة الأذينية البطينية (Antrioventicular node) ، وتكوّن جذع حزمة هيس وفرعي الحزمة الأيمن والأيسر .

انظر تحت bundle of His .

الحُزْمَةُ السَمْعِيَّة **fasciculus acusticus**
(= السُّطورُ البَصَلِيَّةُ **(=striae medullares**
للبُطَينِ الرَّابع) **ventriculi quarti)**

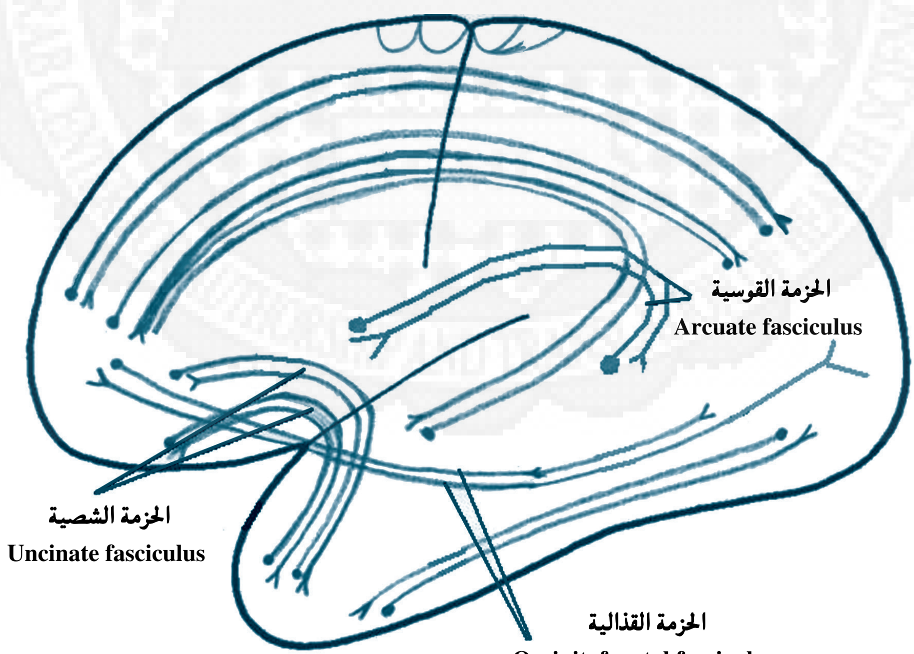
حزم من الألياف البيضاء التي تعبر عبر قاع البطين الرابع ، وهي تنشأ من النوى المقوسة في البصلة .

الحُزَمُ المَخْصوصَةُ **fasciculus anterior**
الأماميَّة (لفليشزيغ) **proprius** (Flechsigi)

أي من حزم المادة البيضاء في الحبلة الأمامية للنخاع ، تتألف من ألياف بين القطع ، بعض منها يعبر من الناحية المقابلة ، وبعضها ألياف مستقلة نازلة وألياف شبكية نخاعية .

الحُزْمَةُ الأماميَّةُ **fasciculus anterolateralis**
الوَحْشيَّةُ **superficialis** (Gowersi)
السَّطْحِيَّةُ لغَاورسي

حزم عصبية صاعدة في النخاع ، والتي تشكل جزءاً من الجهاز الناقل للإحساس ، والتي تثار بالنهايات العصبية في الجلد والعضلات والأربطة والمفاصل .



Arcuate fasciculus الحزمة القوسية

الحُزْمَةُ الإسْفينيَّةُ للنُّخاع **fasciculus cuneatus medullae spinalis TA**

الجزء الوحشي من الحبلة الخلفية للنخاع ، المكونة للألياف الصاعدة التي تتناهى في العقدة الإسفينية للبصلة . وتسمى أيضاً : حزمة بورداخ الإسفينية .

الحُزْمَةُ الظَّهرانيَّةُ الوَحْشيَّة **fasciculus dorsolateralis**

(= السَّبيلُ الظَّهْرانيُّ الوَحْشيّ) (=tractus dorsolateralis)

مجموعة من الألياف العصبية في الحبلة الوحشية الظهرانية من النخاع في العمود الفقري ، تتكون في جزء منها من الألياف الأولية الخاصة بالألم ودرجة الحرارة التي تدخل النخاع الشوكي ، وتسير لمسافة بمقدار عدة فقرات في السبيل الظهراني الوحشي وتتشابك في عمود الظهر .

انظر تحت tractus dorsolateralis .

الحُزْمَةُ المُباعدَة (في الساق) **fasciculus exilis**

عنقود من الألياف العضلية يصل بين العضلة الطويلة المثنية لإبهام اليد ولقمة عظم العضد ، أو مع الناتئ الإكليلاني للزند .

الحُزْمَةُ الرَّشيقَةُ لغُول **fasciculus gracilis**

(= الحُزْمَةُ الرَّشيقةُ النُّخاعيَّة) (=Golli)

الجزء الإنسي للحبلة الخلفية من النخاع ، المكونة من ألياف تنتهي في النواة الرشيقة للبصلة .

انظر تحت Golli .

الحُزْمَةُ الرَّشيقَةُ البَصَلَيَّة **fasciculus gracilis medullae oblongatae TA**

امتداد الحزمة الرشيقة النخاعية داخل البصلة : تسمى أيضاً : العمود الخلفي الناصف للبصلة (Posteromedian column of medulla oblongata) .

الحُزْمَةُ المُخَيخيَّةُ النُّخاعيَّة **fasciculus cerebellospinalis**

(= السَّبيلُ النُّخاعيُّ المُخَيخيُّ الخَلْفيّ) (=tractus spinocerebellaris posterior)

حزمة مكتنزة من ألياف ثخينة ميالينية مفرطة في محيط النصف الظهري للحبلة الجانبية للنخاع ، تنشأ في النواة الظهرية بنفس الجانب وتصعد مع السويقة المخيخية السفلية .

الحُزْمَةُ المُخيَّةُ النُّخاعيَّةُ الأماميَّة **fasciculus cerebrospinalis anterior**

(= السَّبيلُ الهَرَميُّ الأماميّ) (=tractus pyramidalis anterior)

مجموعة من الألياف التي تنشأ من التشكل الشبكي للجسر والبصلة ، وغالباً من نفس الجانب ، وتنزل الألياف في الحزم البطنانية والجانبية إلى أقصى مستوى من النخاع .

انظر تحت tractus pyramidalis anterior .

الحُزْمَةُ المُخيَّةُ النُّخاعيَّةُ الوَحشيَّة **fasciculus cerebrospinalis lateralis**

(= السَّبيلُ الهَرَمي الوَحْشيّ) (=tractus pyramidalis lateralis)

مجموعة من الألياف العصبية في الحزمة الجانبية للنخاع ، والتي تنشأ من القشرة المخية .

انظر تحت tractus pyramidalis lateralis .

الحُزْمَةُ الإسْفينيَّةُ لبُورْداخ **fasciculus cuneatus Burdachi**

(=cuneate fasciculus of Burdach)

تسمى أيضاً الحزمة الإسفينية للنخاع ، وهو الجزء الوحشي من الحبلة الخلفية للنخاع ، المكونة من ألياف صاعدة تنتهي في القناة الإسفينية للبصلة .

انظر تحت cuneate fasciculus of Burdach .

الحُزْمَةُ الإسْفينيَّةُ للبَصَلَة **fasciculus cuneatus medullae oblongatae TA**

امتداد الحزمة الإسفينية للنخاع داخل البصلة .

للكرة الشاحبة ، وتمر من المحفظة الغائرة ، وعبر ساحة (H2) لفوريل ، وتنضم إلى ألياف العروة العدسية وتختلط بها ، وتستمر حتى نواة المهاد البطناني .

الحُزْمَةُ الطُّولانيَّةُ الظَّهرانيَّةُ السُّفْليَّةُ (للمخّ) **fasciculus longitudinalis dorsalis inferior TA**

حزمة واضحة من ألياف ترابطية طويلة تجري على طول الفصوص القفوية والصدغية للمخ ، ومتوازية في جزء منها مع القرن السفلي للبطين الجانبي .

الحُزْمَةُ الطُّولانيَّةُ الظَّهْرانيَّةُ **fasciculus longitudinalis dorsalis TA**

حزمة الألياف العصبية قليلة الميالينية ، والتي تسير في المادة الرمادية المحيطة بالبطين طوال مدى الدماغ المتوسط ، بالقرب من الحزمة الطولانية الإنسية .

الحزمة الطولانية السفلية للمخ **fasciculus longitudinalis inferior cerebri**

حزمة من الألياف ذات الارتباط المفترض ، والتي تربط بين قشرة الفصوص القذالية والصدغية ، وتمتد حتى الفصوص القذالية والصدغية للمخيخ ، وتتكون أساساً من ألياف البروزات الركبية المهمازية .

الحُزْمَةُ الطُّولانيَّةُ الإنْسيَّةُ للبَصَلَة **fasciculus longitudinalis medialis medullae oblongatae**

القسم من الحزمة الطولانية الإنسية الممتد داخل البصلة .

الحُزْمَةُ الطُّولانيَّةُ الإنْسيَّةُ للجسْر **fasciculus longitudinalis medialis pontis**

القسم من الحزمة الطولانية الإنسية الموجود داخل الجسر .

الحُزْمَةُ الطُّولانيَّةُ الإنْسيَّة **fasciculus longitudinalis medialis TA**

سبيل ليفي يمتد بين الدماغ المتوسط والجزء العلوي من النخاع ؛ ويتوضّع قريباً من المستوى

الحُزْمَةُ الرَّشيقَةُ النُّخاعيَّة **fasciculus gracilis medullae spinalis TA**

الجزء الناصف للحبلة الخلفية للنخاع ، وتتكون من الألياف الصاعدة التي تتناهى في العقدة الرشيقة للبصلة . يسمى أيضاً : عمود جول (Column of Gull) .

الحُزْمَةُ بَينَ الحُزْمَتَين **fasciculus interfascicularis TA**

مجموعة من الألياف بين الحزمتين الرشيقة والإسفينية ، تضم بعض الفروع النازلة للقسم الإنسي من الجذور الخلفية للأعصاب النخاعية ؛ يسمى كذلك السبيل الضمي لشولتزه (Comman tract of Schultze) ، أوالحزمة الهلالية (Semilunaris) ، أو سبيل شولتزه (Schultze's tract) ، أو السبيل الهلالي (Semilunar tract) .

الحُزْمَةُ الوَحْشيَّةُ للضَّفيرَة العَضُديَّة **fasciculus lateralis plexus brachialis TA**

تسمى أيضاً الحبلة الوحشية للضفيرة العضدية ، وهي الحزمة الوحشية من ألياف الضفيرة العضدية ، وتتكون من اتحاد الأقسام الأمامية للجذع العلوي والأوسط ، من الفقرة العنقية الخامسة (C5) ، وحتى الفقرة العنقية السابعة (C7) ، ومنها يصعد العصب الصدري الوحشي والعصب العضلي الجلدي والجذر الوحشي للعصب الناصف والزندي .

الحُزْمَةُ الوَحْشيَّةُ المَخْصوصَة (لفليشزيغ) **fasciculus lateralis proprius (=Flechsigi)**

أي من حزم المادة البيضاء في الحبلة الجانبية للنخاع ، والتي تتألف من ألياف بين القطع ، بعض منها يمر من الجانب المقابل ، أيضاً الألياف المستقلة والشبكية النخاعية .

انظر تحت flechsigi .

الحُزْمَةُ العَدَسيَّة **fasciculus lenticularis**

حزمة من الألياف العصبية المبتعدة عن الكرة الشاحبة ، والتي تصعد من السطح الظهراني

الحُزْمَةُ الإنْسِيَّةُ للضَّفِيرَةِ العَضُدِيَّةِ — **fasciculus medialis plexus brachialis TA**

تسمى أيضاً الحبلة الإنسية للضفيرة العضدية ، وهي حزمة الألياف الإنسية للضفيرة العضدية ، وتتكون من القسم الأمامي للجذع الخلفي ، من الفقرة العنقية الثامنة (C8) ، وحتى الفقرة الصدرية الأولى (T1) ، ومنها تنشأ الأعصاب الصدرية الإنسية والجلدية العضدية الإنسية والجلدية الساعدية الإنسية والجذر الإنسي للعصب الزندي والعصب المتوسط .

الحزمة الإنسية للدماغ لانتهائي — **fasciculus medialis telencephali**

وتسمى أيضاً الحزمة الإنسية للدماغ المقدم ، وهي مجموعة ليفية تمثل السبيل الرئيسي للارتباط الطولاني في الوطاء ؛ تسير عبر الناحية الوطائية الوحشية ، وتربط سقيفة الدماغ المتوسط وعناصر الجهاز الحوفي . تسمى أيضاً : (Prosencephaicus medialis) ، أو (Medial pro- sencephalic) ، أو (Medial telencephalic) .

الحُزْمَةُ القَذالِيَّةُ الجَبْهِيَّةُ السُّفْلِيَّة — **fasciculus occipitofrontalis inferior**

هي مَجموعَة من ألياف الترابط في الجزء السفلي من المحفظة القصوى قرب الحزمة الشصية ، والتي تربط بين العديد من تلافيف الفصوص الصدغية والجبهية .

الحُزْمَةُ القَذالِيَّةُ الجَبْهِيَّةُ العُلْوِيَّة (= الحُزْمَةُ تَحْتَ الثَّفَنِيَّة) — **fasciculus occipitofrontalis superior (=fasciculus subcallosus)**

مجموعة من ألياف الارتباط ، والتي تقع إلى الداخل مباشرة من تقاطع المحفظة الغائرة والجسم الثفني ، وتصل بين قشرة الفصوص الصدغية والقذالية وبين قشرة الجزيرة والفص الجبهي ، وربما تكون جزءاً معتبراً من البساط . وتسمى أيضاً : الحزمة تحت الثفنية (Fasciculus subcallosus) .

انظر تحت fasciculus subcallosus .

الناصف ، إلى الجزء البطني تماماً من المادة السنجابية ، ويصل ما بين النوى الدهليزية والنوى الحركية : وخاصة في الأعصاب القحفية الثالث والرابع والسادس والحادي عشر .

الحزمة الطولانية الخلفية — **fasciculus longitudinalis posterior**

حزمة ألياف قليلة الميالين تجري في المادة السنجابية المحيطة بالبطين على طول مدى الدماغ المتوسط ، قرب الحزمة الطولانية الإنسية ؛ تسمى كذلك حزمة شوتز (Schuetz bundle) ، أو سبيل شوتز ، أو الحزمة الطولانية الظهرانية (Fasciculus longitudinalis dorsal- is) ، أو (Dorsal longitudinal fasciculus) .

انظر تحت fasciculus longitudinalis dorsalis .

الحُزْمَةُ الطُّولانِيَّةُ العُلْوِيَّةُ للمُخّ — **fasciculus longitudinalis superior cerebri TA**

حزمة من ألياف الترابط في المخ ، تمتد من الفص الجبهي إلى النهاية الخلفية للتلم الوحشي ، وتربط القشرة بالفصوص الجبهية والصدغية والجدارية والقذالية . تسمى أيضاً الحزمة المقوسة (Fasciculus Arcuatus) ، أو (Arcuate fasciculus) .

الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّةُ السَّقيفِيَّة — **fasciculus mamillotegmentalis TA**

حزمة من الألياف من الجسم الحلمي إلى النوى السقيفية للتشكل الشبكي في الدماغ الأوسط . تسمى أيضاً : السبيل الحلمي السقيفي (Mammillotegmental tract) .

الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّةُ المِهادِيَّة — **fasciculus mamillothalamicus TA**

حزمة متينة من الألياف تمتد من الجسم الحلمي إلى النواة الأمامية للمهاد . تسمى أيضاً : السبيل الحلمي المهادي (Mamillothalamic tract) ، أو الرزمة المهادية الحلمية (Thalamomammillary bundle) ، أو الحزمة المهادية الحلمية (Thalamomammillary) .

للبصلة ينتج عن توسع المادة الهلامية المركزية المستمرة للأعلى من ذروة القرن الخلفي من النخاع ، تكون نهايته العلوية نواة رولاندو .

fasciculus of Turck **حُزْمَةُ تورك**
(=tractus pyramidalis anterior) **(= السَّبِيلُ الهَرَمِيُّ الأمامِيّ)**

تسمى أيضاً السبيل القشري النخاعي الأمامي ، وهي مجموعة من الألياف العصبية في الوجه الأمامي من النخاع الشوكي ، والتي تنشأ في قشرة الدماغ ، وتنشأ من التشكل الشبكي للجسر والبصلة ، غالباً من نفس الجانب ، وتنزل الألياف في الحزم البطنانية والجانبية إلى أقصى مستوى من النخاع .

fasciculus of Vicq d'Azyr **حُزْمَةُ فيك دازير**
(=fasciculus mamillothalamicus) **(= الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّةُ المِهادِيَّة)**

تسمى أيضاً الحزمة الحلمية المهادية ، وهي حزمة من الألياف المكثفة من الجسم الحلمي إلى النواة الأمامية من المهاد .

fasciculus olivocochlear **الحُزْمَةُ الزَّيتونِيَّةُ القَوقَعِيَّة**
(=tactus olivocochlearis) **(السَّبِيلُ الزَّيتونِيُّ القَوقَعِيّ)**

مجموعة من الألياف المشتقة من نواة الزيتونة العلوية ، والتي تنتهي بالنسبة للخلايا المشعرة في الأعضاء الحلزونية للقوقعة .

fasciculus parieto-occipitopontinus TA **الحُزْمَةُ الجِدارِيَّةُ القَذالِيَّةُ الجِسْرِيَّة**

حزمة من الألياف العصبية التي تنشأ من الفصوص الجدارية والقذالية وتمر عبر الجزء خلف العدسة من الطرف الخلفي للمحفظة الغائرة وتنتهي في النوى الجسرية .

fasciculus posterior plexus brachialis TA **الحُزْمَةُ الخَلْفِيَّةُ لِلضَّفِيرَةِ العَضُدِيَّة**

تسمى أيضاً الحبلة الخلفية للضفيرة العضدية ، وهي الحزمة الخلفية من ألياف الضفيرة

fasciculus of Burdach **حُزْمَةُ بورْداخ**
(=fasciculus longitudinalis superior cerebri) **(= الحُزْمَةُ الطُّولانِيَّةُ العُلْوِيَّةُ المُخِيَّة)**

1 ـ الحُزْمَةُ الطُّولانِيَّةُ العُلْوِيَّةُ المُخِيَّة (Superior fasciculus longitudinalis cerebri) .

2 ـ الجزء الصدغي المتشعع للجسم الثفني (Pars temporalis radiationis corporis callosi) .

3 ـ الحزمة الإسفينية للنخاع (Fasciculus cuneatus medullae spinalis) .

fasciculus of Foville **حُزْمَةُ فوفيل**
(=tractus spinocerebellaris posterior) **(= السَّبِيلُ النُّخاعِيُّ المُخَيخِيُّ الخَلْفِيّ)**

مجموعة من الألياف على طول الحافة الجانبية لسطح البطين من المهاد ، الذي يغطي الوريد المهادي المخططي ، ويمتد من منطقة من الثقبة بين البطينين إلى القرن للبطين الوحشي .

fasciculus of Goll **حُزْمَةُ غول**
(=fasciculus gracilis medullae spinalis) **(= الحُزْمَةُ الرَّشيقَةُ النُّخاعِيَّة)**

جزء متوسط من الواجهة الخلفية من الحبل الشوكي ، أو الذي يتألف من الألياف الصاعدة التي تنتهي في الناحلة .

fasciculus of Gowers **حُزْمَةُ غاور**
(=tractus spinocerebellaris anterior) **(= السَّبِيلُ النُّخاعِيُّ المُخَيخِيُّ الأمامِيّ)**

مجموعة من الألياف العصبية في الحبل الجانبي للنخاع ، والتي تنشأ في الغالب في المادة الرمادية للجانب المقابل وتصعد إلى المخيخ ، تحمل الدفعات الحسية من النهايات من الجلد ، العضلات ، الأوتار والمفاصل .

fasciculus of Rolando **حُزْمَةُ رولاندو**
(=funiculus of Rolando) **(= حَبْلَةُ رولاندو)**

ارتفاع مدور طولاني على السطح الخلفي

الحزمة المخصوصة الخلفية النخاعية **fasciculus proprius posterior medullae spinalis**

أي من حزم المادة البيضاء في الجزء الأعمق من الحبلة الخلفية للنخاع ، وتتكون أساساً من ألياف بين القطع مشتقة من خلايا العمود السنجابي الخلفي ، والتي تنقسم إلى ألياف صاعدة وألياف نازلة تعود فتدخل المادة السنجابية وتتفرع داخلها . تسمى كذلك الحزمة بين القطع النخاعية الخلفية أو الظهرانية (Dorsal) ، (Posterior intersegmental fasciculus of spinal cord) ، أو الحزمة المخصوصة الظهرانية للنخاع (Dorsal fasciculus Proprius of spinal cord) ، أو السبيل الظهراني ، أو الخلفي للنخاع (Dorsal or posterior intersegmental tract of spinal cord) .

الحزمة المخصوصة البطنية النخاعية **fasciculus proprius ventralis medullae spinalis**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الجهة الأمامية من النخاع الشوكي ، يتألف من الألياف بين الفصوص والبعض منها تمر من الجانب المقابل ، وربما أيضاً الشبكية العمودية والألياف الهابطة اللاإرادية .

الحُزْمَةُ الإِنْسِيَّةُ لِلدِّمَاغِ المُقَدَّم **fasciculus prosencephalicus medialis**

نظام من الألياف الطولانية ، والذي يمثل المسار الرئيسي للاتصال تحت المهاد ، ويمر عبر منطقة الوطاء الجانبي ، والذي يربط بين سقيفة من الدماغ المتوسط وعناصر من الجهاز الحوفي .

الحُزْمَةُ الهَرَمِيَّةُ الأَمامِيَّةُ (= السَّبِيلُ الهَرَمِيُّ الأَمامِيّ) **fasciculus pyramidalis anterior (=anterior pyramidal tract)**

الألياف اللامتصالبة المشكلة لحزمة صغيرة في الحبلة الأمامية من النخاع .

انظر تحت anterior pyramidal tract .

العضدية ، والمكونة من اتحاد الأقسام الخلفية للجذع العلوي والأوسط والسفلي ، من الفقرة العنقية الخامسة (C5) ، وحتى الفقرة العنقية الثامنة (C8) ، وأحياناً الفقرة الصدرية الأولى (T1) ، وتنشأ منها الأعصاب تحت الكتف ، والصدري الظهري ، والكعبري ، والإبطي .

الحزمة المخصوصة الأمامية للنخاع **fasciculus proprius anterior medullae spinalis**

أي من حزم المادة البيضاء في الحبلة الأمامية للنخاع ، وتتألف من ألياف بين القطع ، يمر بعضها من الجانب المقابل ، وربما كذلك من ألياف شبكية نخاعية وألياف نازلة مستقلة . تسمى أيضاً : الحزمة الأمامية أو البطنية بين القطع النخاعية ، أو الحزمة البطنية المخصوصة للنخاع ، أو السبيل الأمامي أو البني بين القطع للنخاع .

الحزمة المخصوصة الظهرانية النخاعية **fasciculus proprius dorsalis medullae spinalis**

أي من الحزم من المادة البيضاء في أعمق جزء من الجزء الخلفي من النخاع الشوكي ، والتي تتكون أساساً من الألياف بين الفصوص المستمدة من خلايا العمود الخلفي للرمادي ، والتي تقسم إلى الألياف الصاعدة والألياف النازلة .

الحزمة المخصوصة الوحشية للنخاع **fasciculus proprius lateralis medullae spinalis**

أي من حزم المادة البيضاء في الحبلة الوحشية من النخاع ، وتتكون من ألياف بين القطع ، بعضها يمر من الجانب المقابل ، وربما من ألياف نخاعية شبكية وألياف مستقلة ؛ تسمى كذلك الحزمة الوحشية بين القطع النخاعية (Lateral intersegmental fasciculus of spinal cord) ، أو السبيل الوحشية بين القطع النخاعية (Lateral intersegmental tract of spinal cord) .

في الناحية الصدرية وتحد الحاجز الإنسي الظهراني في الناحية القطنية . تسمى أيضاً : السبيل الحاجزي الهامشي (Septomarginal tract) .

الحُزْمَةُ تَحْتَ الثَّفَنيَّة **fasciculus subcallosus TA**
مجموعة من الألياف المجمعة تقع قرب الوجه الداخلي لتقاطع الكبسولة الداخلية والجسم الثفني ، وتربط قشرة من الفص القذالي مع جزء من التلافيف والفص الجبهي .

الحُزْمَةُ تَحْتَ المهاديَّة **fasciculus subthalamicus TA**
حزمة من الألياف التي تمر عبر المحفظة الغائرة وتربط النواة تحت المهادية بالكرة الشاحبة والبطامة .

الحُزْمَةُ التَّلَميَّةُ الهامشيَّة **fasciculus sulcomarginalis**
طبقة من الفروع النازلة من سقف الدماغ المتوسط والتي تتوضع في الحبلة البطنية للنخاع ، على طول حدوده مع الشق البطني الإنسي .

الحُزْمَةُ الإنْسيَّةُ للدِّماغ الانْتهائيّ **fasciculus telencephalic medialis**
جملة من ألياف وهي السبيل الرئيسي للوصل الطولاني في الوطاء ، والتي تمر عبر المنطقة الوطائية الجانبية واصلة السقيفة من الدماغ المتوسط مع عناصر من الجهاز الحوفي .

الحُزْمَةُ المهاديَّة **fasciculus thalamicus**
حزمة من الألياف العصبية تصعد عبر الساحة H من فوريل وتمر إلى الجانب الظهراني من المنطقة الوالجة وتمر خلالها جزئياً ، وتعبر القسم الأسفل من الطرف الخلفي للمحفظة الغائرة لتصل إلى بعض النوى البطنية للمهاد ؛ وتضم امتدادات من العروة العدسية ومن الحزمة العدسية والألياف المسننية المهادية والحمراوية المهادية والمهادية المخططة .
انظر تحت fields of forel .

الحُزْمَةُ الهَرَميَّةُ الوَحْشيَّة **fasciculus pyramidalis lateralis**
(= السَّبيلُ الهَرَميُّ الوَحْشيّ) **(=lateral pyramidal tract)**
الألياف التي تتصالب إلى الناحية المقابلة في التصالب القشري النخاعي ، والتي تهبط في الحبلة الجانبية للنخاع .

الحُزْمَةُ الهَرَميَّةُ البَصَليَّة **fasciculus pyramidalis medullae oblongatae TA**
مصطلح يطلق على مجموعة من الألياف العصبية الناشئة خصوصاً في المناطق الحسية من قشرة الدماغ والنازلة في الكبسولة الداخلية ، والسويقة الدماغية ، وجسر للبصلة .

الحُزْمَةُ خَلْفَ المُثْنيَة **fasciculus retroflexus TA**
السبيل العناني بين السويقي (Habenulo-tractus interpeduncularis) .

السَّبيلُ المُنْفَرِدُ البَصَليّ **fasciculus rotundus (=tractus solitarius medullae oblongatae)**
هو سبيل نازل في البصلة ، والذي يقع بشكل أمامي جانبي للقسم الذنبي من البطين الرابع ، بجانب النواة الظهرية للأعصاب المبهم والبلعومي اللساني .

الحُزْمَةُ الهلاليَّةُ **fasciculus semilunaris TA**
(= الحُزْمَةُ بين الحُزَم) **(=fasciculus interfascicularis)**
يسمى أيضاً الحزمة بين الحزمتين ، وهي عبارة عن مجموعة من الألياف التي تقع بين الحزمة الناحلة والحزمة الإسفينية التي تحتوي على بعض من فروع المنحدرة من الألياف الوسطي للجذور الخلفية للأعصاب بالعمود الفقري .
انظر تحت fasciculus interfascicularis .

الحزمة الحاجزية الهامشية **fasciculus septomarginalis**
حزمة من الألياف العصبية ، والتي تقع على طول المحيط الظهراني للحبلة الظهرانية للنخاع

الجانبية للنخاع الشوكي ، والتي تنشأ في الغالب في المادة الرمادية المعاكسة وتصعد إلى المخيخ عن طريق الجزء الأمامي من الجهة الجانبية ثم السويقة المخيخية العلوية ، وهي تحمل النبضات الحسية وتفعيلها من خلال النهايات العصبية في الجلد والعضلات والأوتار والمفاصل .

الحزمة الرشيقة البصلية **gracile fasciculus of medulla oblongata**
والذي يمثل الامتداد للبصلة من الحزمة الناحلة من الحبل الشوكي .

الحزمة الرشيقة النخاعية **gracile fasciculus of spinal cord**
جزء متوسط من الواجهة الخلفية من الحبل الشوكي ، ويتألف من الألياف الصاعدة التي تنتهي في الناحلة .

الحزمة السفلية للسويقة الوسطى للمخيخ **inferior fasciculus of middle cerebellar peduncle**
هي الحزمة الأبعد بالاتجاه الذنبي من الألياف المستعرضة من الجسر ، وتصل النوى الجسرية بالورقات المخيخية قرب الدودة .

الحُزْمَةُ الطُّولانِيَّةُ السُّفْلِيَّةُ للمُخّ **inferior longitudinal fasciculus of cerebrum**
حزمة مفترضة مجمعة من الألياف ، والتي تربط قشرة من الفص الخلفي والوجهي ، والتي تتكون أساساً من ألياف الإسقاط الركبي .

الحزمة القذالية الجبهية السفلية **inferior occipitofrontal fasciculus**
مجموعة من الألياف الرابطة في الجزء السفلي من الكبسولة الخارجية بالقرب من الحزمة الكلابية ، وتربط مختلف التلافيف السفلى من الفص الصدغي والجبهي .

الحُزْمَةُ بَيْنَ الحُزْمَتَيْن **interfascicular fasciculus**
مجموعة من الألياف بين الحزمتين الرشيقة والإسفينية ، تضم بعض الفروع النازلة للقسم الإنسي من الجذور الخلفية للأعصاب

الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّةُ المِهادِيَّة (لفيك دازير) **fasciculus thalamomamillaris (Vicq d'Azyri)**
حزمة متينة من الألياف من الجسم الحلمي إلى النواة الأمامية من المهاد .

الحُزْمَةُ المُثَلَّثَة **fasciculus triangularis TA**
مجموعة من الألياف العصبية المرتبطة وظيفياً ، والتي تشكل شكل مثلثي .

الحُزْمَةُ الشِّصِّيَّة **fasciculus uncinatus TA**
مجموعة من ألياف الإرتباط ، والتي تربط قشرة السطح الحجاجي للفص الجبهي مع التلفيف المجاور للحصين وربما مع اللوزة : وقد توجد روابط بينية صدغية جبهية أخرى .

الحُزْمَةُ اللِّيفِيَّةُ للعَضَلَة ذات الرَّأسَين (= سفاقُ العَضَلَة ذات الرَّأسَين العَضُدِيَّة) **fibrous fasciculus of biceps muscle (=aponeurosis musculi bicipitis brachii)**
يسمى أيضاً سفاق العضلة ذات الرأسين من الذراع ، وهو التوسع في وتر العضلة ذات الرأسين العضدية التي يتم من خلالها أن تتعلق على لفافة الساعد وعلى الزند .

حُزْمَةُ فليكسيغ (= 1) الحُزْمَةُ المَخْصوصَةُ الأمامِيَّةُ = 2 الحُزْمَةُ المَخْصوصَةُ الوَحْشِيَّة) **Flechsig's fasciculus (=1.fasciculus anterior proprius = 2. fasciculus lateralis proprius)**
أي من حزم المادة البيضاء في الحبلة الأمامية للنخاع ، والتي تتألف من ألياف بين القطع .

الحزمة الجبهية القذالية **fronto-occipital fasciculus**
مجموعة من الألياف المجمعة الواقعة للداخل مباشرة لتقاطع الكبسولة الداخلية والجسم الثفني ، وتربط قشرة من الفص القذالي مع التلافيف والفص الجبهي ، وتتألف في جزء كبير منها من البساط .

حزمة جاور **Gower's fasciculus**
يسمى أيضاً السبيل النخاعي المخيخي الأمامي ، وهي مجموعة من الألياف العصبية في الجهة

الحُزْمَةُ الهَرَمِيَّةُ الوَحْشِيَّة **lateral pyramidal fasciculus**
(= السَّبِيلُ الهَرَمِيُّ الوَحْشِيّ) **(=lateral pyramidal tract)**

الألياف التي تتصالب إلى الناحية المقابلة في التصالب القشري النخاعي ، والتي تهبط في الحبلة الجانبية للنخاع .

الحُزْمَةُ العَدَسِيَّة **lenticular fasciculus**

حزمة من الألياف العصبية المبتعدة عن الكرة الشاحبة تصعد من السطح الظهراني للكرة الشاحبة ، وتمر من المحفظة الداخلية ، وعبر ساحة (H2) لفوريل ، وتنضم إلى وتختلط مع ألياف العروة العدسية ، وتستمر حتى نواة المهاد البطناني .

الحُزَمُ الطُّولانِيَّةُ القَوْلُونِيَّة **longitudinal fasciculi of colon**
(= الشَّرائطُ القَوْلُونِيَّة) **(=taenia coli)**

ثلاثة نطاقات سميكة ، حوالي 4/1 بوصة اتساعاً وأقصر من القولون بسدس طوله ، ويتكون من ألياف طولية في الغلالة العضلية للأمعاء الغليظة ، وتمتد من جذر الزائدة الدودية إلى المستقيم ، حيث تنتشر الألياف خارجة وتشكل طبقة مستمرة تطوق الأنبوب القولوني .

الحُزَمُ الطُّولانِيَّةُ لِلرِّباطِ الصَّلِيبِيِّ الشَّكْل **longitudinal fasciculi of cruciform ligament**

يسمى أيضاً الحزمة الطولانية للرباط الصليبي ، وهي ألياف طولانية عمودية بخط الوسط جنباً إلى جنب مع الرباط المستعرض من الأطلس ، والتي تشكل رباط صليبي من الأطلس . الألياف تنشأ في مجموعتين من جذر واحد ومجموعة أوكار .

الحُزْمَةُ البُقْعِيَّة **maculary fasciculus**

جهاز من الألياف العصبية ، والتي تنشأ من البقعة الصفراء ؛ منها ألياف غير متصالبة (في الجانب الصدغي) ومنها ألياف متصالبة (على الجانب الأنفي للشبكية) .

النخاعية . يسمى أيضاً : السبيل الضمي لشولتزه (Comma tract of Schultze) ، أو (Fasciculus semilunaris H) ، أو الحزمة الهلالية (Semilunar fasciculus) ، أو سبيل شولتزه (Schultze’s tract) ، أو السبيل الهلالي (Semilunar tract) .

الحُزْمَةُ المُخِّيَّةُ النُّخاعِيَّةُ الوَحْشِيَّة **lateral cerebrospinal fasciculus**
(= السَّبِيلُ الهَرَمِيُّ الوَحْشِيّ) **(=tractus pyramidalis lateralis)**

الألياف التي تتصالب إلى الناحية المقابلة في التصالب القشري النخاعي ، والتي تهبط في الحبل الجانبي للنخاع .

انظر تحت tractus pyramidalis lateralis .

الحزمة الوحشية للضفيرة العضدية **lateral fasciculus of brachial plexus**

يسمى أيضاً الحبلة الوحشية للضفيرة العضدية ، وهي الحزمة الوحشية من ألياف الضفيرة العضدية ، وتتكون من اتحاد الأقسام الأمامية للجذع العلوي والأوسط ، من الفقرة العنقية الخامسة (C5) ، وحتى الفقرة العنقية السابعة (C7) ، ومنها ينشأ العصب الصدري الوحشي والعصب العضلي الجلدي والجذر الوحشي للعصب الناصف والزندي .

الحزمة الوحشية المخصوصة للنخاع **lateral fasciculus proprius of spinal cord**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الجهة الجانبية للنخاع الشوكي ، ويتألف من الألياف بين الفصوص ، وبعضها تمر من الجانب المقابل ، وربما من الألياف الشبكية العمودية واللاإرادية .

الحزمة الوحشية بين القطع النخاعية **lateral intersegmental fasciculus of spinal cord**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الجهة الجانبية للنخاع الشوكي ، ويتألف من الألياف بين الفصوص ، وبعضها تمر من الجانب المقابل ، وربما من الألياف الشبكية العمودية واللاإرادية .

medial longitudinal fasciculus of medulla oblongata **الحزمة الإنسية الطولانية للبصلة**

جـزء من الحـزمـة الطولانيـة الإنسيـة داخل البصلة .

medial prosencephalic fasciculus **حزمة الدماغ الإنتهائي الإنسية**

نظام مـن الأليـاف والتي تكون المسار الرئيسي للاتصالات الطولانية في منطقة ما تحت المهاد ، ويمر عـبر منطقـة الوطاء الجانبي ، والذي يربط بين سـقيفـة من الدماغ المتوسط وعناصـر من الجهاز الحوفي .

medial telencephalic fasciculus **حزمة الدماغ الإنتهائي الإنسية**

نظام من الأليـــاف يمثل المســار الرئيـسي للاتصالات الطولانية في منطقة ما تحت المهاد ، ويمر عـبر منطقـة الوطاء الجانبي ، والذي يربط بين سـقيفـة من الدماغ المتوسط وعناصـر من الجهاز الحوفي .

Meynert's fasciculus (=fasciculus retroflexus) **حُزْمَةُ ماينرت (= الحُزْمَةُ خَلْفَ المُثْنِيَة)**

حزمة من الألياف العصبية التي تنشأ في النوى العناني وتمتد بشكل بطناني منقاري إلى النواة بين السـويقـات لتحـول الأليـاف إلى التـشكل الشبكي في الدماغ المتوسط .

Monakow's fasciculus (=tractus rubrospinalis) **حُزْمَةُ موناكوف (= السَّبيلُ الحَمْراوِيُّ النُّخاعِيّ)**

مجموعة من الألياف العصبية في الحبلة الجانبية للنخاع الشـوكي ، والتي تنشأ في خلايا كبيرة من نواة الجسم الأحمر في الدماغ المتوسط .

olivocochlear fasciculus **الحزمة الزيتونية القوقعية**

وهي مـجموعـة من الأليـاف المشـتقـة من نواة الزيتـونة العلوية التي تنتـهي بالنسـبـة الخـلايا الشعرية في العضو الحلزوني من القوقعة .

mamillotegmental fasciculus **الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّةُ السَّقيفِيَّة**

حزمة متينة من الأليـاف من الجسم الحلمي إلى النواة الأمـامـيـة للـمهـاد . تسمى أيضاً : السـبـيل الحلـمي المهــادي (Mamillothalamic tract) ، أو الرزمة المهادية الحلمية (Thalamomammillary bundle) ، أو الحــزمـــة المهـــادية الحـلمـيــة (Thalamomammillary fasciculus) .

انظر تحت thalamomammillary bundle .

mamillothalamic fasciculus **الحُزْمَةُ الحَلَمِيَّةُ المِهادِيَّة**

مـجمـوعـة من أليـاف الارتبـاط تقـع إلى الداخل مـبـاشـرة من تقـاطع المحـفظة الغـائرة والجـسم الثـفني ، ويصل بين قشـرة الفصوص الصـدغيـة والقـذالية وبين قشـرة الجزيـرة والفص الجبـهي ، وربما تكـون جزءاً معتبراً من البساط . وتسمى أيضــاً : الحــزمـة تحت الثـفـنيــة (Fasciculus subcallosus) .

medial fasciculus of brachial plexus **الحزمة الإنسية للضفيرة العضدية**

حزمة من الألياف الإنسية للضفيرة العضـدية ، التي شكلهـا التـقـسـيم الأمـامي من الجـذع السفلي ، من خلال الفقرة الثامنة العنقية (C8) والأولى الصــدرية (T1) ، والتي تنشـأ منهـا الأعــصـاب الـوسطى الصــدرية والجلدية العـضـدية ، والأعـصـاب الجلدية الإنسيــة السـاعـديـة ، والجــذر الإنسي من الزنـدي والأعصاب الوسطى .

medial longitudinal fasciculus **الحُزْمَةُ الطُّولانِيَّةُ الإِنْسِيَّة**

سـبيل من الأليـاف الممتـدة بين الدماغ المتوسط والجزء العلوي من الحـبل الشـوكي ، وهي تقع على مقـربة من المستوى الناصف من الناحية البطنانية ـ للمادة الرمادية المركزية ، وتربط النواة الدهليـزية مع النواة الحـركـية خاصة للعـصب القـحـفي الثـالـث والرابع والسـادس والحـادي عشر .

الحزمة الطولانية الخلفية **posterior longitudinal fasciculus**

حزمة الألياف العصبية ، والتي تعمل في المادة الرمادية المحيطة بالبطين طوال مدى الدماغ المتوسط ، بالقرب من الحزمة الطولانية الوسطي .

الحُزْمَةُ الطَّولانيَّةُ الخَلْفيَّةُ للبَصَلَة **posterior longitudinal fasciculus of medulla oblongata**

مجموعة من الألياف الصاعدة والهابطة ، والتي تصل الوطاء مع أجزاء مختلفة من الدماغ ، تنشأ من عدة مناطق دماغية و تتجمع في الدماغ المتوسط مشكلة الحزمة الخلفية التي تهبط إلى القسم السفلي من البصلة .

الحُزَمُ المَخْصوصَةُ للنُّخاع **proper fasciculi of spinal cord**

ألياف المادة البيضاء للنخاع ، وهي تتألف من حزم أمامية وخلفية وجانبية .

الحزمة الهرمية للبصلة **pyramidal fasciculus of medulla oblongata**

مصطلح يطلق على مجموعة من الألياف العصبية الناشئة خصوصاً في المناطق الحسية من قشرة الدماغ والنازلة في الكبسولة الداخلية (Internal capsule) ، والسويقة الدماغية ، وجسر البصلة .

حزمة شوتز **Schuetz's fasciculus**

حزمة الألياف العصبية التي تعمل في المادة الرمادية المحيطة بالبطين طوال مدى الدماغ المتوسط ، بالقرب من الحزمة الطولانية الوسطي .

الحزمة الهلالية **semilunar fasciculus**

تسمى أيضاً الحزمة بين الحزمتين (Interfascicular fasciculus) ، وهي عبارة عن مجموعة من الألياف التي تقع بين الحزمة الناحلة والحزمة الإسفينية والتي تحتوي على بعض من فروع المنحدرة من الألياف الوسطي للجذور الخلفية للأعصاب بالعمود الفقري .

الحُزْمَةُ البَيضَويَّة **oval fasciculus**

حزمة مكتنزة مكونة من فروع نازلة من ألياف الجذور الخلفية المتوضعة قرب الحدود بين الحزمة الناحلة والاسفينية للنخاع الرقبي والظهري .

الحزمة الثاقبة **perforating fasciculus**

مسار من الألياف مصدرها في الجزء الجانبي من المنطقة الأنفية الداخلية ، وتثقب مرفد الحصين ، والتي تعمل في الطبقة الجزيئية من قرن آمون ، حيث تتشابك هذه الألياف مع الألياف الأخرى الذاهبة إلى التلفيف المسنن .

الحزمة الخلفية للضفيرة العضدية **posterior fasciculus of brachial plexus**

تسمى أيضاً الحبلة الخلفية للضفيرة العضدية ، وهي الحزمة الخلفية من ألياف الضفيرة العضدية ، والمكوّنة من اتحاد الأقسام الخلفية للجذع العلوي والأوسط والسفلي ، من الفقرة العنقية الخامسة (C5) وحتى الفقرة العنقية الثامنة (C8) ، وأحياناً الفقرة الصدرية الأولى (T1) ، وتنشأ منها الأعصاب تحت الكتف ، والصدري الظهري ، والكعبري ، والإبطي .

الحزمة الخلفية المخصوصة للنخاع **posterior fasciculus proprius of spinal cord**

أي من الحزم من المادة البيضاء في أعمق جزء من الجزء الخلفي من النخاع الشوكي ، والتي تتكون أساسا من الألياف بين الفصوص المستمدة من خلايا العمود الخلفي للرمادي ، والتي تقسم إلى الألياف الصاعدة والألياف النازلة .

الحزمة الخلفية بين القطع النخاعية **posterior intersegmental fasciculus of spinal cord**

أي من الحزم من المادة البيضاء في أعمق جزء من الجزء الخلفي من النخاع الشوكي ، والتي تتكون أساساً من الألياف بين الفصوص المستمدة من خلايا العمود الخلفي للرمادي ، والتي تقسم إلى الصاعدة والنازلة .

الحُزْمَةُ الطُّولانيَّةُ العُلْويَّةُ للمُخّ **superior longitudinal fasciculus of cerebrum**

حزمة من الألياف الرابطة في المخ ، وتمتد من الفص الجبهي إلى نهاية الخلفي من التلم الوحشي .

الحزمة القذالية الجبهية العلوية **superior occipitofrontal fasciculus**

مجموعة من الألياف المجمعة الواقعة للداخل مباشرة لتقاطع الكبسولة الداخلية والجسم الثفني ، وتربط قشرة من الفص القذالي والصدغي مع التلافيف والفص الجبهي ، وتتألف في جزء كبير منها في البساط .

الحزمة المهادية **thalamic fasciculus**

حزمة من الألياف العصبية تصعد عبر الساحة H من فوريل وتمر إلى الجزء الظهراني من المنطقة الوالجة وتمر خلالها جزئياً ، وتعبر القسم الأسفل من الطرف الخلفي للمحفظة الغائرة لتصل إلى بعض النوى البطنية للمهاد ؛ وتضم امتدادات من العروة العدسية ومن الحزمة العدسية والألياف المسننة المهادية والحمراوية المهادية والمهادية المخططية .

انظر تحت fields of forel .

الحزمة المهادية الحلمية **thalamomammillary fasciculus**

هي حزمة من الألياف المكثفة (المتينة) من الجسم الحلمي إلى النواة الأمامية من المهاد .

الحُزْمَةُ الشِّصِّيَّة **unciform fasciculus**

مجموعة من الألياف الترابطية ، والتي تربط قشرة السطح الحجاجي للفص الجبهي مع التلفيف المجاور للحصين وربما مع اللوزة ، ومن المحتمل تواجد روابط بينية صدغية جبهية أخرى .

الحُزْمَةُ الشَّصِّيَّة **uncinate fasciculus**

مجموعة من الألياف الترابطية ، والتي تربط قشرة السطح الحجاجي للفص الجبهي مع التلفيف المجاور للحصين وربما مع اللوزة ، وربما توجد روابط بينية صدغية جبهية أخرى .

الحُزْمَةُ الحاجزيَّةُ الهامشيَّة **septomarginal fasciculus**

حزمة من الألياف العصبية تقع على طول المحيط الظهراني للحبلة الظهرانية للنخاع في الناحية الصدرية وتحد الحاجز الإنسي الظهراني في الناحية القطنية . تسمى أيضاً : السبيل الحاجزي الهامشي (Septomarginal tract) .

الحُزْمَةُ المُنْفَرِدَة **solitary fasciculus**
(= السَّبيلُ المُنْفَرِدُ البَصَليّ) **(=tractus solitarius medullae oblongatae)**

يسمى أيضاً السبيل المفرد للبصلة ، وهو الجزء النازل في البصلة ، والذي يقع على الناحية البطنانية والوحشية للذيلية من البطين الرابع ، قرب النواة الظهرية للأعصاب المبهم واللساني البلعومي ، وتتألف من ألياف الأولية الحشوية الواردة من الأعصاب في الوجه ، واللساني ، والمبهم .

انظر تحت tractus solitarius medullae oblongatae .

الحُزْمَةُ تَحْتَ الثَّفَنِيَّة **subcallosal fasciculus**

مجموعة من الألياف المجمعة تقع قرب الوجه الداخلي لتقاطع الكبسولة الداخلية والجسم الثفني ، وتربط قشرة من الفص القذالي والزمنية مع جزء من التلافيف والفص الجبهي .

الحُزْمَةُ التَّلَمِيَّةُ الهامشيَّة **sulcomarginal fasciculus**

طبقة من الفروع النازلة من سقف الدماغ المتوسط وتتوضع في الحبلة البطنية للنخاع ، على طول حدوده مع الشق البطني الإنسي .

الحزمة العلوية للسويقة الوسطى للمخيخ **superior fasciculus of middle cerebellar peduncle**

الحزمة العلوية للسويقة الوسطى للمخيخ ، وهو الجزء الأبعد بالاتجاه المنقاري من الألياف المستعرضة للجسر ، ويصل النوى الجسرية بالفصيصات السفلية والحواف الخلفية والوحشية للمخيخ .

الليـفـيـة ، لايظن بأنه ورمي مع وجود نضـحـة التهـابية بسيطة تحـدث في اللفـافة ، قد يرتشح التليف في النسيج المحيط ولكنه لا يتطور بشكل غير محدد و لا ينتقل .

perirenal fasciitis **اِلْتِهابُ اللِّفافَةِ حَوْلَ الكُلْيَة**

التهـاب اللفافـة حـول الكليـة ، وهي النسيج الليفي الهالي والدهن المتكثف المحيط بالكلية

proliferative fasciitis **اِلْتِهابُ اللِّفافَةِ التَّكاثُرِيّ**

عـقيـدة تحت الجلد ،حـمـيـدة ، سريعـة النمـو ، تتـصف بتكاثـر الأرومـات الليـفـيـة و الخـلايا العمـلاقة القعدة الذي يشبه الخلايا العـقـدية بشكل بسيط .

pseudosarcomatous fasciitis **اِلْتِهابُ اللِّفافَةُ الساركوميّ الكاذب**

تكاثـر سـريع النمـو مـشـابه للورم للأرومـات الليـفـيـة ، لايظن بـأنه ورمي مع وجـود نضـحـة التهابية بسيطة تحدث في اللفافة ، قد يرتشح التليف في النسيج المحيط و لكنه لا يتطور بشكل غير محدد ولا ينتقل

fascination **اِفْتِتان**

القـدرة على استثارة الاهتمـام أو الانجذاب ، أو هي حـالـة من الاهـتـمـام الشـديد أو الانجـذاب لشيء ما .

fasciodesis **تَثْبِيتُ اللفافة (بالعظم)**

عملية تثبيت اللفافة إلى ارتباط (بنى) هيكلي .

Fasciola **المُتَوَرِّقَة**

(جِنْسٌ مِنَ الديدان المُثقوبات)

هو جنس من الـديدان المثـقـوبـة من فـصـيـلة (Fascidlidae) .

Fasciola cervi **المُتَوَرِّقَةُ الأيِّلِيَّة**

اسم سابق للأيلية الفوهانة ، وهي ديدان معوية عادة ما تكون موجودة في معظم بطون أو أمعاء أجناس الحيـوانات المجترة الصغيرة ، والديدان البـالغة تكون موجـودة من دون أي عـلامـات إكلينيكية ، ولكن الديدان غير الناضجة تسبب

ventral fasciculus proprius of spinal cord **الحزمة البطنية المخصوصة للنخاع**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الجهة الأمامية من النخـاع الشـوكي ، ويتـألف من الألياف بين الفصوص والبعض منها تمر من الجانب المقابل ، وربما أيضـاً من الشـبكيـة العـمـودية والأليـاف الهابطة اللاإرادية .

ventral intersegmental fasciculus of spinal cord **الحزمة البطنية بين القطع النخاعية**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الجهة الأمامية من النخاع الشوكي ، والذي يتألف من الألياف بين الفـصـوص والبـعض منهـا تمر من الجـانب المقـابـل ، وربما أيضـاً من الشـبكيـة العـمـودية والألياف الهابطة اللاإرادية .

ventral proper fasciculi of spinal cord **الحُزَمُ المَخْصوصَةُ البَطْنانِيَّةُ للنُّخاع**

أي من الحزم من المادة البيضاء في الحبلة الأمامية للنخـاع ، وتتكون من أليـاف بين القطع ، يمر بعـضهـا من الجانب المقابل ، وربما أيضاً الألياف الشبكية النخاعية والألياف المستقلة الصاعدة .

fasciectomy **اِسْتِئْصالُ اللفافة**

fasciitis **اِلتِهابُ اللفافة**

حدوث عملية التهابية في اللفافة .

eosinophilic fasciitis **اِلْتِهابُ اللِّفافَةِ اليوزيني**

جـسـاوة و وذمـة تـصـيب النسج الضـامـة للأطراف ، تظهر عادة بعد الاجهاد ، تترافق مع ارتفاع سرعة التثفل ، ارتفاع الجلوبولين المناعي G (IgG) ، وكثرة اليوزينيات .

exudative calcifying fasciitis **اِلْتِهابُ اللِّفافَةِ النَّضْحيُّ المُتَكَلِّس**

وجود كتلة عقيدية متكلسة كثيفة في النسيج تحت الجلد أو النسج الخلالية غالباً حول الورك ، المرفقين أو الكتفين دون عـلامـات خباثة ، وهي غيرمؤلمة ومتعددة .

nodular fasciitis **اِلْتِهابُ اللِّفافَةِ العُقَيْديّ**

تكاثـر سـريع النمـو مـشـابه للورم الأرومـات

المُتَوَرِّقَةُ الكَبيرَة **Fasciola magna**

(= الوَرَقانيَّةُ الكَبيرَة) **(=Fascioloides magna)**

جنس من الديدان المثقوبة من العائلة الورقانية تصيب الكبد والرئتين في الحيوانات العاشبة في أمريكا الشمالية .

انظر تحت fascioloides magna .

1 ـ عُصَيبَة **fasciola**

2 ـ شَريطة

(ج: شَرائِط) **(pl.fasciolae)**

1 ـ شريط صغير أو بنية شبية بالشريط .

2 ـ عصابَة صغيرة .

الشَّريطَةُ السِّنْجابيَّة **fasciola cinerea**

(= التَّلْفيفُ الشَّريْطيّ) **(=gyrus fasciolaris)**

تمدد خلفي وصاعد من التلفيف المسنن يشكل منطقة انتقالية بين التلفيف المسنن والستر السنجابية .

انظر تحت gyrus fasciolaris .

الشَّريطَةُ السِّنْجابيَّة الحزاميَّة **fasciola cinerea cinguli**

(= التَّلْفيفُ الشَّريْطيّ) **(=gyrus fasciolaris)**

تمدد خلفي وصاعد من التلفيف المسنن ،والذي يشكل منطقة انتقالية بين التلفيف المسنن والستر السنجابية .

الشَّريطَةُ المُسَنَّنَة **fasciola dentato**

(= التَّلْفيفُ المُسَنَّن) **(=gyrus dentatus)**

شريط منشاري من المادة الرمادية تحت الحافة الإنسية للحصين وفي الجزء الغائر منه ـ يتكون من طبقات جزيئية ، حبيبية وعديدة الأشكال .

انظر تحت gyrus dentatus .

شَرائِط **fasciolae**

(ف: شَريْط) **(sing.fasciola)**

نسبة وجمع شريط (Fasciola) .

انظر تحت fasciola .

شَريطِيّ **fasciolar**

متعلق بالشريط ، او منسوب إليه .

المُستَورقة **Fascioletta**

(جِنْسٌ مِنَ الديدانِ المُثقوبَات)

مظاهر أكثر شدة مثل التهاب الأمعاء ، الإسهال الشديد ، وفقدان الشهية ، ونزيف حاد . في قطعان من الماشية أو الأغنام الثقيل ، قد يكون معدل الـ وفيات أكثر من 90 في المائة

المُتَوَرِّقَةُ العِمْلاَقَة **Fasciola gigantica**

دودة مثقوبة كبدية عملاقة تصيب المواشي ، والأغنام والحيوانات البرية وفي بعض الأحيان تصيب الإنسان في إفريقيا وآسيا وهاواي .

المُتَوَرِّقَةُ الكَبِديَّة **Fasciola hepatica**

الدودة المثقوبة الشائعة والتي تصيب الأغنام والثيران والماعز والخيول والحيوانات العاشبة الأخرى . قد تشاهد في بعض الأحيان في كبد الإنسان ، حيث تسبب أعراضاً خطيرة بسد المجرى الصفراوي وبغزو متن الكبد . العديد من الحلزونات من جنس(Lymnea) تعمل كمضيف لافقاري . تسمى أيضاً ذات الفويهين الكبدية (Distoma hepaticum) .

المُتَوَرِّقَةُ الخَيفاء **Fasciola heterophyes**

(= الخَيفانَةُ الخَيفاء) **(=Heterophyes heterophyes)**

جنس من الديدان المثقوبة دقيقة من عائلة الهتروفيديا (الخيفياء) ، وجدت في الثلث الأوسط من الأمعاء الدقيقة من البشر والقطط والكلاب ، وغيرها من الثدييات الآكلة للأسماك . تم العثور عليها في مصر ، وآسيا ، وتركيا .

انظر تحت heterophyes heterophyes .



المتورقة الكبدية **Fasciola hepatica**

والإسهال ومتلازمة سوء الإمتصاص إذا تواجدت بكميات كبيرة . الثويات (المضيف) المتوسطة هي الحلازن (Planorbis coenosus) وأنواع عديدة من المتقطعات .

رأبُ اللفافة **fascioplasty**

العملية الجراحية الرأبية للفافة .

رَفوُ اللفافة **fasciorrhaphy**

خياطة اللفافة المتهتكة .

لِفافيٌّ كَتِفيٌّ عَضُدِيّ **fascioscapulohumeral**

متعلق بالوجه و القسم الداني من الطرف العلوي ، و غالباً ما ترتبط بالإشارة إلى العضلات في هذه المناطق

بَضْعُ اللفافة **fasciotomy**

الشق الجراحي أو قطّ اللفافة .

التِهابُ اللفافة **fascitis**

التهاب اللفافة الذي قد يكون جرثومياً أو فيروسياً أو بيولوجياً ، ويصيب اللفافة في أي مكان في الجسم ويبدأ بأعراض حادة قد تتطور إلى شكل مزمن من الالتهاب .

fast

1 ـ صامِد

2 ـ سَرِيع

3 ـ صائِم

1 ـ خاصة فيزيائية لبعض الجراثيم تشير إلى المقاومة لإزالة اللون بالحمض أثناء عمليات التلوين ، ولذلك يصعب تلوينها بالطرق الاعتيادية وتلون بأصباغ مكثفة .

2 ـ الإمساك أو الامتناع عن الطعام .

عُصيَّاتٌ صَامِدَةٌ لِلحَمْض **acid fast bacilli**

خاصة فيزيائية لبعض الجراثيم تشير إلى المقاومة لإزالة اللون بالحمض أثناء عمليات التلوين ، ولذلك يصعب تلوينها بالطرق الاعتيادية وتلون بأصباغ مكثفة .

مُرْهَف **fastidious**

(جرثوم له احتياجات تغذوية واستزراعية معقدة)

في علم الجراثيم (الباكتريولوجيا) ، هو جرثوم له احتياجات تغذوية مزرعية معقدة للنمو .

المُسْتَورِقَةُ الإيلوكانيَّة **Fascioletta ilocana**

مشوكة الفم الإيلوكانية : طفيلي معوي ينتقل عن طريق أكل القواقع أو بعض الأسماك ، تعتمد الأعراض على عدد الديدان الموجودة في الأمعاء .

داءُ المُتَورِّقات **fascioliasis**

العدوى بالمتورقة الكبدية أو المتورقة العملاقة ، والتي تصيب أيضاً أمعاء الحيوانات المجترة ، وأحياناً الإنسان .

مبيد المتورقات **fasciolicide**

مادة سامة للديدان المثقوبة من جنس المتورقة .

المتورقات **Fasciolidae**

فصيلة من الديدان المثقوبة الطفيلية في الثدييات والطيور ؛ أجناسها تضم المتورقة (Fasciola) ، والورقانية (Fascioloides) ، والمتوارقة (Fascioloipsis) .

الورَقانِيَّة **Fascioloides**

(جِنْسٌ مِنَ الديدان المثقوبات)

جنس من الديدان المثقوبات من فصيلة (Fasciolidae) ، منها الورقانية الكبيرة (Fascioloides magna) .

انظر تحت fasciolidae .

الوَرَقانيَّةُ الكَبيرَة **Fascioloides magna**

دودة مثقوبة ضخمة توجد في كبد ورئة الحيوانات العاشبة في شمال أمريكا .

داءُ المتوارقات **fasciolopsiasis**

حالة العدوى بالديدان المثقوبة من جنس المتوارقات .

المتوارقة **Fasciolopsis**

(جِنْسٌ مِنَ الديدان المثقوبات)

مصطلح من اليونانية بمعنى ذات المظهر الشريطي ، وهي جنس من الديدان المثقوبات من فصيلة (Fasciolidae) .

المُتَوارِقَةُ البوسكيَّة **Fasciolopsis buski**

ديدان مثقوبة توجد في المعي الدقيق للبشر والخنازير في العديد من أجزاء آسيا . وهي أكبر الديدان المثقوبة المعوية ، وقد تسبب الغثيان

دُهْنٌ مُرتَبِط bound fat
(= دُهْنٌ مُقَنَّع) (=masked fat)
الدهون التي يمكن الكشف عنها في خلية أو نسيج بواسطة الطرق الكيميائية ولكن لم يتم كشف عنها عن طريق وسائل الصبغ .
انظر تحت masked fat .

دُهْنٌ أَسْمَر brown fat
نسيج شحمي أسمر .

دُهْنٌ كَيلوسي chyle fat
دهن بشكلَ مستحلب ناعم جداً تسحبه لمفيات المعي إلى الكيلوس .

دُهْنُ الجُثَّة corpse fat
(= موم) (=adipocere)
مادة شمعية غريبة تشكلت خلال تحلل الجثث الحيوانية ، وتتواجد خصوصاً في جثث الإنسان التي دفنت في أماكن رطبة ، وتتكون أساساً من أملاح غير قابلة للتحلل من الأحماض الدهنية .
انظر تحت adipocere .

دُهْنٌ مُدَّخَر depot fat
موضع من الجسم تخزن فيه كميات كبيرة من الدهون ، كما في النسيج الشحمي .

خَلِيَّةٌ دُهْنِيَّة fat cell
(= خَلِيَّةٌ شَحْمِيَّة) (=lipocyte)
خلية كَبدية مخزَنة للدهون .
انظر تحت lipocyte .

وِسادَةٌ دُهْنِيَّة fat pad
كتلة مشابهة للوسادة من الدهن ، غالباً ما تتواجد بين أعضاء الجسم كوسيلة للتثبيت ، أو للحماية من الصدمات .

ذَوَّابٌ بالدُّهْن fat soluble
قابلية المركب الكيميائي للذوبان في الدهون ، مثل الزيوت والشحوم والمذيبات غير القطبية المعروفة .

الدهن الجنيني fetal fat
اصطلاح يستخدم أحياناً في الباثولوجيا للدلالة على النسيج الشحمي الأسمر .

عِياف fastidium
هو كراهية الشيء وعدم الرغبة فيه .

عِيافُ الطَّعام fastidium cibi
مصطلح نادر الاستخدام للدلالة على الشهية المتقلبة وصعبة الإرضاء ، والناجمة عن كراهية الطعام .

عِيافُ الشَّراب fastidium potus
كراهية الشراب وعدم الرغبة فيه .

مُؤَنَّف fastigatum
من اللاتينية بمعنى مدبب ، أو مستدق .

بُرَحائِي fastigial
متعلق بالبرحاء .
انظر تحت fastigium .

بُرَحاء fastigium
من اللاتينية بمعنى النهاية الذروية ، وهي :
1 ـ أعلى نقطة من سقف البطين الرابع من الدماغ ، عند الاتصال بين الشراع النخاعي العلوي والعقيدة .
2 ـ الأوج ، أو النقطة العليا ، كما في الحمى .

1 ـ صَوم؛ صِيام fasting
2 ـ علَى الريق
هو الفعل الإرادي للامتناع عن بعض أو كل الطعام أو الشراب لمدة من الزمن ، وقد يلجأ للصيام لأغراض تشخيصية .

1 ـ سُرْعَة fastness
2 ـ صِيام
3 ـ صُمود
خاصية فيزيائية تعني مقاومة الجراثيم لفعل ملونات أو مثبطات معينة .

دُهْن fat
1 ـ النسيج الشحمي ، هو نسيج أبيض أو مصفر ، ويكون وسائد رخوة بين مختلف الأعضاء في الجسم ، مسؤول عن كفاف الجسم ، ويعتبر مخزن إمداد الطاقة للجسم .
2 ـ إستر ، أو جليسيرول مع الأحماض الدهنية ، غالباً حمض الأولييك أو البالمتيك ، او السياتريك ، والدهن المتعادل .

دهن مجاور للكلية **pararenal fat**
كتلة كبيرة من الدهون الواقعة ظهرانياً من اللفافة الكلوية .

دهن محيط بالكلية **perinephric fat**
كتلة شاملة من الدهون المحيطة بالمحفظة الليفية للكلى ومتصلة عند النقير مع الدهون الموجودة في الجيب الكلوي .

دهن محيط بالكلية **perirenal fat**
كتلة شاملة من الدهون المحيطة بالمحفظة الليفية للكلى ، ومتصلة عند النقير مع الدهون الموجودة في الجيب الكلوي .

دُهْنٌ عَديدُ اللاتَشَبُّع **polyunsaturated fat**
دهن يحتوي على أحماض دهنية عديدة اللاتشبع .

دُهْنُ الصُّوف المُنَقَّى **refined wool fat**
(= لانولين لامائيّ) **(=anhydrous lanolin)**
مادة شمعية منتقاة من صوف الأغنام ، تم تنظيفها وإزالة رائحتها الكريهة وصبغتها وخلطت مع 25 إلى 30 في المائة ماء ، يتم استخدامها كقاعدة للمرهم .

دهن خلف المقلة **retrobullar fat**
كتلة من الأنسجة الدهنية في الجزء الخلفي من الحجاج والذي يحيط بالعصب البصري ، والعضلات خارج المقلة ، والأوعية الدموية .

دُهْنٌ مُشَبَّع **saturated fat**
دهن يحتوي على أحماض دهنية مشبعة .

دُهْنٌ لامُشَبَّع **unsaturated fat**
دهن يحتوي على أحماض دهنية لا مشبعة .

دُهْنُ الصُّوف **wool fat**
(= لانولينٌ لامائيّ) **(=anhydrous lanolin)**
مادة شمعية منتقاة من صوف الأغنام ، تم تنظيفها وإزالة رائحتها الكريهة وصبغتها وخلطت مع 25 إلى 30 في المائة ماء ، يتم استخدامها كقاعدة للمرهم .

دُهْنٌ أَصْفَر **yellow fat**
خلة متنحية في الأرانب تسبب عدم القدرة على استقلاب الزانثوفيل ، وهي أصبغة نباتية سليفة

دُهْنٌ وَخيم **grave fat**
(= موم) **(=adipocere)**
مادة شمعية غريبة تشكلت خلال تحلل الجثث الحيوانية ، وتتواجد خصيصاً في جثث الإنسان التي دفنت في أماكن رطبة ، وتتكون أساساً من أملاح غير قابلة للتحلل من الأحماض الدهنية .

دُهْنُ الصُّوف المائيّ **hydrous wool fat**
(= لانولين) **(=lanolin)**
مادة شمعية منتقاة من صوف الأغنام ، تم تنظيفها وإزالة رائحتها الكريهة وصبغتها وخلطت مع 25 إلى 30 في المائة ماء ، يتم استخدامها كقاعدة للمرهم .

دُهْنٌ مُقَنَّع **masked fat**
دهن يمكن إثبات وجوده في خلية أو نسيج بوسائل كيماوية ولكنه لا يكشف بوسائل تلوينية ؛ يسمى أيضاً دهن مرتبط (Bound fat) .

دُهْنُ اللَّبَن **milk fat**
المستعلق الموجود في اللبن ، والذي يميل إلى أن ينفصل ليشكل القشدة .

دُهْنٌ جُزَيئيّ **molecular fat**
دهن يوجَد بشكل بقع دقيقة في الخلايا .

دُهْنٌ توتيّ **moruloid fat**
(= نَسِيْجٌ شَحْميٌّ أَسْمَر) **(=brown adipose tissue)**
نسيج شحمي أسمر .

دُهْنٌ توتيّ **mulberry fat**
(= نَسِيْجٌ شَحْميٌّ أَسْمَر) **(=brown adipose tissue)**
نسيج شحمي أسمر .

دُهْنٌ مُتَعادل **neutral fat**
إستر من الجلسيرين مع الأحماض الدهنية ، وحمض الأوليك عادة ، وحامض البالمتيك ، أو حامض دهني .

دهن مجاور للكلية **paranephric fat**
كتلة كبيرة من الدهون الواقعة ظهرانياً من اللفافة الكلوية .

تَعَبٌ انْفعَاليّ **emotional fatigue**
هي حالة عقلية تشاهد في سياق العديد من الحالات المرضية ، تجعل المريض غير قادر على الاستمتاع بالحياة وقد تتطور إلى أعراض عقلية وانفعالية ، لا يعتقد كل الأطباء بوجود هذه الحالة ، ولكن أطباء الطب البديل يحبذون هذا التشخيص .

تَعَبُ الفلزّ (أسنان) **metal fatigue**
هو الضرر الموضع والمترقي الذي يحدث لدى تعرض مادة ما لتحميلات دورية مما يسبب انخفاضاً في قابلية المعدن للسحب ، مما يؤدي إلى حدوث شقوق صغيرة يتركز فيها الإجهاد ، الذي يؤدي في النهاية إلى كسر المعدن .

تعب المعركة الكاذب **pseudocombat fatigue**
اصطلاح يطلق على إصابات المعركة التي يعود فيها الخلل الوظيفي إلى اضطرابات في الشخصية موجودة أصلاً وليست ناتجة عن كرب المعركة .

تَعَبُ الوُقوف **stand fatigue**
التعب الناجم عن الوقوف وهناك اختبارات خاصة تجرى لتقييم مدى التعب ومحاولة رفع العتبة

تَعَبُ التَّنْبيه **stimulation fatigue**
زيادة في عتبة عنصر عصبي ما نتيجة تكرار التنبيه .

تعب صوتي **vocal fatigue**
ضعف الصوت ، أو صعوبة في الكلام تنتج عادة من الإفراط في استخدام الأحبال الصوتية ، أو ضعفها ، أو الشيخوخة .

دُهْنِيّ **fatty**
يتعلق بالدهن ، أو يتّصف ويتميز بالدهن .

تَنَكُّسٌ دُهْنيّ **fatty degeneration**
ترسبات للكريات الدهنية في نسيج ، وهو التعبير الأقدم لما يندرج حالياً ضمن التغيرات الدهنية .

لڤيتامين A ، التراكم يؤدي إلى لون أصفر ولكنه غير مؤذ .

مُميت **fatal**
يسبب الموت ، ويسمى أيضاً : (Mortal) و (Lethal) .

إماتة **fatality**
الوفاة الناجمة عن حادث أو كارثة ، أو الشخص المقتول نتيجة لحادث ما .

مَصير **fate**
[من اللاتينية (Fatum) وتعني القدر]
1 ـ الاستعداد القصائي (النهائي) أو النتيجة المقضية أو الحتمية .
انظر تحت fate map .
2 ـ في علم الأدوية ، الاستعداد المتوسط والقصائي لدواء ما في الجسم .

مَصيرٌ اسْتِبَاقيّ **prospective fate**
التطور الذي يحققه جزء ما من اللاقحة أو المضغة عند عدم وجود تداخل في مساره الطبيعي .

قابليَّة التَّعَب؛ تعُوبيَّة **fatigability**
الاستعداد السريع للتعب .

تعَب **fatigue**
1 ـ حالة من عدم الارتياح الزائد مع نقص القدرة على الأداء والحيوية الناتج عن إجهاد زائد أو مطول ، مع فقد القدرة على الاستجابة لمؤشر معين .
2 ـ تكسير تدريجي لمادة ما بسبب إجهاد دوري أو متكرر .

تَعَبُ المَعْرَكَة **battle fatigue**
تسمية قديمة لاضطراب الكرب التالي للرضح (Posttraumatic stress disorder) . حيث يكون الحادث الرضحي متعلقاً بالمعركة .
انظر تحت posttraumatic stress disorder .

تَعَبُ المَعْرَكَة **combat fatigue**
تسمية قديمة لاضطراب الكرب التالي للرضح (Posttraumatic stress disorder) . حيث يكون الحادث الرضحي متعلقاً بالمعركة .

أحماض دهنية أحادية اللاتشبع **monounsaturated fatty acids**

أحماض دهنية لامشبعة تحتوي على رابط ثنائي (مزدوج) واحد ؛ توجد في الغالب بشكل حمض الأوليك ، في الفول السوداني ، والزيتون ، وزيوت الكانولا . لقد وجد أن الأحماض الدهنية أحادية اللاتشبع تنقص من مستويات البروتين الشحمي خفيض الكثافة ، وبالتالي كوليستيرول الدم .

أحماض n-3 الدهنية **n-3 fatty acids**

يسمى أيضاً : أحماض أوميجا الدهنية ، وهي أحماض دهنية لامشبعة ، فيها الرابط المزدوج مقصور على نهاية الميثيل (أوميجا) ، وتحدث عند ذرة الكربون رقم 3 من النهاية . وتوجد في دهون الحيوانات البحرية وبعض الزيوت النباتية . يمكن لهذه الأحماض الدهنية أن تعدل من تركيب اللوكوترين ، وتغير تخليق البروستاجلاندين ، وتثبط تكدس الصفيحات ، وتزيد نسبة البروتينات الشحمية عالية الكثافة إلى خفيضة الكثافة ، بينما تخفض مستويات شحوم البلازما الإجمالية (وخاصة ثلاثي الجليسريدات) . توجد دلائل على أنها ربما تثبط بعض السرطانات .

انظر تحت omega-3 fatty acids .

أحماض دهنية لامؤسترة **nonesterified fatty acids**

الجزء من أحماض البلازما الدهنية التي لا تكون بشكل إسترات الجليسيرول . تسمى كذلك الأحماض الدهنية الحرة (وهي تسمية خاطئة لأن هذه الأحماض تنتقل مرتبطة بالألبومين) .

أحماض أوميجا -3 الدهنية **omega-3 fatty acids**

أحماض دهنية لامشبعة يكون فيها الرابط الثنائي الأقرب إلى نهاية الميثيل (أوميجا) في الجزيء موجوداً عند ذرة الكربون الثالثة من النهاية ؛ وتوجد في دهون الحيوانات البحرية وبعض الزيوت النباتية . يمكن لهذه الأحماض

ارْتشاحٌ دُهْنيّ **fatty infiltration**

التراكم الشاذ للدهن ضمن الخلايا المتنية ، وهو تعبير قديم .

زَيتٌ دُهْنيّ **fatty oil**

زيت غير طيار ذو اشتقاق حيواني أو نباتي ، ويتكون كيميائياً من جليسيريد حمض دهني غير قابل للتقطير وقابل للتحويل إلى صابون باستبدال الجليسيرين بأساس (قاعدي) قلوي .

منْطَقَةٌ دُهْنيَّة **fatty zone**

أي منطقة تحتوي على مواد متصلة بالدهون أو التي تتميز بوجود الدهون .

حمض دهني fatty acid

1 ـ أي من حمض أحادي الكربوكسيلك مستقيم السلسلة ، خاصة الموجود بشكل متعادل في الدهون .

2 ـ تقسم الأحماض الدهنية إلى مشبعة ، ولامشبعة (عديدة اللاتشبع ، أحادية اللاتشبع) ، كميات الأحماض الدهنية النسبية والمطلق مسؤولة ومرتبطة بمستويات شحم البلازما وكذلك أمراض الشريان التاجي والتصلب العصيدي .

حمض دهني أساسي **essential fatty acid**

أي حمض دهني لا يمكن تخليقه في جسم الإنسان ، بل ينبغي الحصول عليه من مصدر غذائي ، مثل حمض اللينوليك وحمض اللينولينيك .

حمض دهني حر **free fatty acids, (FFA)**

جزء من الأحماض الدهنية بالبلازما التي ليست في شكل إسترات الجليسيرول .



Fatty infiltration ارتشاح دهني

أحماض دهنية مفروقة **trans-fatty acids**

مصاوغات فراغية للأحماض الدهنية المقرونة التي توجد بشكل طبيعي، تتواجد في المرجرينات والسمن كنواتج للهدرجة ؛ ينبغي على النساء الحوامل وكذلك أفراد آخرين الحد من تناول هذه الأحماض الدهنية .

أحماض دهنية لامشبعة **unsaturated fatty acids**

أحماض دهنية تحتوي رابطاً ثنائياً واحداً (أحادية اللاتشبع) أو أكثر (متعددة اللاتشبع) . تغلب في معظم الدهون النباتية . يمكن تحديد عدد وموقع كل من الروابط الثنائية كما في الأسماء المنهجية ، أو موقع الرابط الثنائي الأقرب إلى المثيل (أوميجا) الإنتهائي لتسمية العناصر الوظيفية التصنيفية المختلفة المكونة لهذة المجموعة ، كما في أحماض أوميجا -3 الدهنية . لقد وجد أن هناك علاقة بين عدد وموقع الروابط الثنائية ومستويات الشحوم والجليسريدات الثلاثية والكوليستيرول في المصل .

انظر تحت monounsaturated fatty acids .

انظر تحت polyunsaturated .

أحماض w-3 الدهنية **w-3 fatty acids**

أحماض دهنية لامشبعة يكون فيها الرابط الثنائي الأقرب إلى نهاية الميثيل (أوميجا) في الجزيء موجوداً عند الكربون الثالث من النهاية ، وتوجد في دهون الحيوانات البحرية وبعض الزيوت النباتية . يمكن لهذه الأحماض الدهنية أن تعدل من تركيب اللوكوترين ، وتغيّر تخليق البروستاجلاندين ، وتثبط تكدس الصفيحات ، وتزيد نسبة البروتينات الشحمية عالية الكثافة إلى خفيضة الكثافة ، بينما تخفض مستويات شحوم البلازما الإجمالية (وخاصة ثلاثي الجليسريدات) . توجد دلائل على أنها ربما تثبط بعض السرطانات .

الدهنية أن تعدل من تركيب اللوكوتريين ، وتغيّر تخليق البروستاجلاندين ، وتثبط تكدس الصفيحات ، وتزيد نسبة البروتينات الشحمية عالية الكثافة إلى خفيضة الكثافة ، بينما تخفض مستويات شحوم البلازما الإجمالية (وخاصة ثلاثي الجليسريدات) . توجد دلائل على أنها ربما تثبط بعض السرطانات .

أحماض أوميجا -6 الدهنية **omega-6 fatty acids**

أحماض دهنية لامشبعة يوجد فيها الرابط الثنائي الأقرب إلى نهاية الميثيل (أوميجا) للجزيء عند الكربون السادس من النهاية ؛ توجد في الأغلب في النباتات وزيوت البذور . وجد أن النظام الغذائي الذي ترتفع فيه نسبة أحماض أوميجا -6 بالنسبة إلى أوميجا -3 ، قد يشجع على حدوث بعض السرطانات .

أحماض دهنية متعددة اللاتشبع **polyunsaturated fatty acids**

أحماض دهنية لامشبعة تحتوي على رابطين ثنائيين أو أكثر ؛ توجد غالباً في حمض اللينوليك وحمض للينولينيك وحمض الأراكيدونيك ، في زيوت النباتات وزيوت البذور . يمكن أن تؤدي الأحماض الدهنية عديدة اللاتشبع ضمن النظام الغذائي إلى خفض نسب الشحوم في البلازما ، وبالتالي خفض كوليستيرول المصل ؛ إلا أنه وجد أنها تخفض مستويات كل من البروتينات الشحمية خفيضة الكثافة وعالية الكثافة ، كما وجد ارتباط بين الاستهلاك المفرط لهذه الأحماض الدهنية والسرطان .

أحماض دهنية مشبعة **saturated fatty acids**

أحماض دهنية لا تحتوي على روابط ثنائية في سلاسلها . توجد غالباً في الدهون الحيوانية ويمكن إنتاجها بهدرجة الأحماض الدهنية اللامشبعة . الدهون المركبة من أحماض دهنية مشبعة تزيد من مستويات البروتينات الشحمية خفيضة الكثافة في المصل وكوليستيرول الدم .

Fauchard's disease **داء فوشار**

[داء منسوب إلى الطبيب بيير فوشار (Pierre Fauchard) ، وهو طبيب أسنان فرنسي عاش ما بين (1678-1761)] ، وهو التهاب دواعم السن الهامشي .

faucial **حلَقِيّ**

متعلق أو ينسب إلى الحلق . ويسمى أيضاً : (Cuttural) .

faucial pillar **عِمَادُ الحَلْق**

القوس الحنكية اللسانية ، وهو أحد زوجي حواف أو طيات الغشاء المخاطي المار من الحنك الرخو إلى طرف اللسان ، يحوي العضلة الحنكية اللسانية ، ويشكل الحافة الأمامية للحفرة اللوزية .

faucial reflex **مُنْعكَسٌ حَلْقِيّ**

منعكس يحدث نتيجة تماس جسم غريب مع الغشاء المخاطي للحلق مما يسبب التهوع .

faucial tonsil **لَوزَةٌ حَلْقِيَّة**

كتلة بيضوية كبيرة من النسيج اللمفاني مطمورة في الجدار الجانبي للبلعوم الفموي في كلا الجانبين بين عمودي الحلق .

faucitis **التِهابُ الحلَق**

حدوث التهاب الحلق ، ويسمى كذلك ألم الحلق (Sore throat) .

fauna **وَحيش؛ حَيَوَانَاتُ المِنْطَقة**

الحياة الحيوانية التي تتواجد في منطقة ، أو أنها تميز هذه المنطقة . وقد تكون مميزة بالعين المجردة (الوحيش العياني) ، أو قد لا يمكن تمييزها دون استعمال المجهر (الوحيش المجهري) .

faute de mieux **لِواطٌ إلجَائِيّ**

من الفرنسية بمعنى لعدم توفر الأفضل ، أو طلباً للأفضل .

fava (=vicia faba) **الفول (جنس من النباتات القرنية)**

نبات سنوي من العالم القديم من عائلة القرينات ذو أوراق ريشية الشكل معقدة ، أزهار بيضاء ذات بقع جانبية أرجوانية و براعم طويلة

w-6 fatty acids **أحماض w-6 الدهنية**

تسمى أيضاً أحماض أوميجا -6 الدهنية ، وهي أحماض دهنية لامشبعة يوجد فيها الرابط الثنائي الأقرب إلى نهاية الميثيل (أوميجا) للجزيء عند الكربون السادس من النهاية ؛ توجد في الأغلب في النباتات و زيوت البذور . وجد أن النظام الغذائي الذي ترتفع فيه نسبة أحماض أوميجا -6 بالنسبة إلى أوميجا -3 قد يشجع على حدوث بعض السرطانات .

w-9 fatty acids **أحماض w-9 الدهنية**

أحماض دهنية متعددة اللاتشبع توجد في الدهون الحيوانية والنباتية .

fatty-acid synthase **إنزيم الحمض الدهني**

معقد إنزيمي يحفز تخليق الأحماض الدهنية طويلة السلسلة . تضاف وحدتان من الكربون إلى السلسلة النامية في عملية مماثلة لأكسدة الحمض الدهني بصورة معكوسة ، بحيث تضاف كل وحدة من خلال سلسلة من تفاعلات التكاثف ونزع الكربوكسيل والإختزال والتجفاف . التفاعل الإجمالي هو :

acetyl CoA + n malonyl CoA + 2n NADPH = nCO2 + 2n $NADP^+$ + (n+1) CoA+ long-chain fatty acid anion الباليتات هو الناتج المفضل لمعقد إنزيم الكبد الثديي ، ويحتوي على مواقع تحفيزية للتفاعلات التتابعية السبعة .

fatty acid thiokinase **ثيوكيناز الحمض الدهني**

هو إنزيم مخلق (سينثيتاز) الأسيل (CoA acyl synthase) .

fauces TA **الحلَق**

مصطلح من اللاتينية (Faux) ، وتعني الممر الضيق أو الوادي ، وهو الممر ما بين الفم والبلعوم ، ويشمل كلاً من التجويف والحدود . يسمى أيضاً : (Throat) ، يبدأ من الحنك الرخو على جانبي الحلق ، تمر إحدى الطيتين إلى اللسان والأخرى إلى البلعوم ، وتقع بينهما اللوزتان .

فولة] ، وهو فقر دم إنحلالي حاد يسببه ابتلاع الفـول أو استنشاق طلع نبت الفـول (Vicia faba) ، ويحدث عند الأشخاص الذين لديهم استعداد ، عادة بسبب عوز وراثي لنازعة هيدروجين الجلوكوز 6 داخل الكريات الحمر .

favorable **مُفضَّل**

ذو ميزات ، مساعد ، مشجع ، يحظى بالقبول .

Favre-Durand-Nicolas disease **داء فافر-دوران-نيكولاس**

[داء منسوب إلى الطبيب موريس جول فافر (Maurice Favre) ، وهو طبيب فرنسي ، عاش ما بين (1876-1954) ، والطبيب ج . دوران (J.Durand) وهو طبيب فرنسي عاش في القرن العشرين ، والطبيب جوزيف نيكولاس (Joseph Nicolas) ، وهو طبيب فرنسي ، عاش ما بين (1868-1960)] وهو داء الورم الحبيبي اللمفي المنقول جنسياً الناتج عن الإصابة بالمتدثرة الحثرية .

Favre-Racouchot nodular elastosis (syndrome) **(متلازمة) تنكس النسيج المرن العقيدي لفافر-راكوشو**

[داء منسوب إلى الطبيب موريس جول فافر (Maurice Favre) ، وهو طبيب فرنسي ، عاش ما بين (1876-1954) ، والطبيب جين راكوشو (Jean Racouchot) ، وهو طبيب فرنسي ولد عام 1908] .

انظر تحت elastosis .

favus **قُراعٌ**

هو نمط من تنكس النسيج المرن السفعي لدى كبار السن ، ويكون فيه بثرة سوداء صخمة ، كيسة شعرية زهمية في المنطقة المحيطة بالحجاج . نمط من السعفة تصيب الإنسان والحيوانات الأخرى ، يسبب الإصابة بالشعروية وهو نوع من الفطريات ، في الإنسان يسمى الشعروية الشونلاينية وتكون في الفروة ، أو في الجلد الأجرد الفاقد للشعر ، ويمتاز بوجود جلبة صفراء اللون شبيهة بالكأس والتي من الممكن ثخينة ، تسبب حبوبه الإصابة بالفوال عند الأشخاص المستعدي لذلك .

fava bean **فول**

نبات سنوي من العالم القديم من عائلة البازلاء ذو أوراق ريشية الشكل معقدة ، أزهار بيضاء ذات بقع جانبية أرجوانية وبراعم طويلة ثخينة .

faveolar **نُقَيْرِيّ**

الأشياء المتعلقة بالنقيرة ، مثل نقيرة الشبكية وهي حفرة متناهية الصغر في القاع المركزي للنقرة في الشبكية وتخلو من الخلايا العصوية ، ولكنها تحتوي على خلايا مخروطية مثل العصوات الممددة .

faveolate **مُنَخْرَب**

كل ما يتميز بوجود حفر على شكل عش نحل العسل ، ويسمى أيضاً (Alveolate) .

faveoli **نقيرات**

بمعنى حفر صغيرة ، أو انخفاضات متناهية الصغر .

faveolus **1- نقيرة** **2- سِنْخ**

(=foveola)

اسم عام لكل منخفض متناه في الصغر .

انظر تحت foveola .

favic **قراعيّ**

متعلق بالقراع وهو مرض جلدي عدوائي يصيب الإنسان ، والعديد من الحيوانات الأليفة وناجم عن الإصابة بالفطريات .

favid **طفحة قراعيَّة**

طفح جلدي ثانوي يحدث بسبب الأرجية في حال الاصابة بالقراع .

favide **طفحة قراعيَّة**

طفح جلدي ثانوي بسبب الأرجية عند المصاب بالقراع .

faviform **مُنَخْرَب**

يشبه قرص العسل أو المخربة .

favism **فوال**

[مصطلح مشتق من الإيطالية (Fava) وتعني

طريقة فاي **Fay method**

[طريقة منسوبة إلى الاختصاصي ت . فاي (T.Fay) ، وهو اختصاصي معالجة فيزيائية أمريكي ، عاش بالقرن العشرين] ، وهي طريقة للتخلص من الشناج (فرط التوتر التشنجي) بمجموعة من التمارين العلاجية ، وذلك بإعادة تعليم الجهاز العصبي المركزي تبعاً لنظرية التطور الهربي للحركات الانعكاسية .

انظر تحت method .

ضمور فازيو - لوند **Fazio-Londe**
أو داء فازيو - لوند **atrophy, disease**

[منسوب إلى الطبيب إ . فازيو (E. Fazio) ، وهو طبيب إيطالي ، عاش ما بين (1849-1902) ؛ والطبيب ب . ف . ل . لوند (P.F.L.Lande)وهو ، طبيب أعصاب فرنسي ، عاش ما بين(1864-1944)] ، وهو الشكل الوجهي البصلي من الضمور العضلي النخاعي المترقي العائلي الطفلي .

الشدفة المتبلورة Fc´ **Fc´**

شدفة تنتج بكميات دقيقة بهضم البابايين لجزيئات الجلوبولين المناعي G (IgG) ، وهو مثنوي مرتبط برابط غير تساهمي يضم معظم ميادين C_H3لكل من السلسلتين الثقيلتين .

مختصر البُعْدُ البُؤْرِيّ - مختصر الشُّدْفة المتبلورة **Fc**

(=fragment, crystallizable)

[أوائل حروف كلمتي (Fragment) وتعني شدفة ، و (Crystallizable) ، وتعني متبلورة] في الأصل هي الشدفة التي لا تحتوي على مواقع لربط المستضد ، وتستحصل بتشطر جزيء الجلوبولين المناعي G (IgG) ، بواسطة إنزيم البابيين ، أما الآن فتطلق التسمية بشكل عام كصفة ، كما في الناحية الشدفية المتبلورة (Fc region) ، أو القطعة الشدفية المتبلورة (Fc segment) ، للدلالة على الجزء من أي موحد جلوبولين مناعي مشتمل على منطقة الرزة وميدان C_H2 و C_H3 و C_H4 من كل من

أن تلتصق مع بعضها مكونة كتل شبيهة بقرص العسل وتكون مصحوبة بفقد الشعر وضمور جلدي ، وتندب ، وتسمى أيضاً سعفة قراعية .

قُراعٌ مُتَحلِّقٌ **favus circinatus**

داء جلدي في الفئران ناجم عن العدوى بالفطر الشعروية الذقانية ، يمكن أن ينتقل إلى الإنسان .

قُراعٌ هربسيٌّ **favus herpeticus**

داء جَلَدَيّ فطري في الفئران يمكن أن ينتقل إلى الإنسان وخاصة العاملين في المطاحن .

قُراعُ هربسيُّ الشَّكْل **favus herpetiformis**

داء جلدي عند الفئران تسببه العدوى بذرية من الفطر اسمها الشعروية الذقانية : يمكن أن ينتقل إلى الإنسان ، فيسبب الإصابة السعفة .

قُراعُ الفئْران **favus murium**

داء جلدي عند الفئران تسببه العدوى بذرية من الفطر اسمها الشعروية الذقانية : يمكن أن ينتقل إلى الإنسان ، فيسبب الإصابة بالسعفة .

قُراعُ الدَّجاج **favus of fowl**

فطر جلدي مزمن يصيب عرف الدجاجة ، عادة في ذكور الطيور ، تسبه شعروية الدجاج ؛ يسمى كذلك داء الفرع (Comb disease) ؛ أو السعفة المنخربة (Honeycomb ringworm) .

قُراعُ الفئْران **mouse favus**

داء جلدي عند الفئران تسببه العدوى بذرية من الفطر اسمها الشعروية الذقانية : يمكن أن ينتقل إلى الإنسان ، فيسبب الإصابة بالسعفة .



قُرَاعٌ مُتَحلِّقٌ Favus circinatus

خَوف **fear**

الحالة الانفعالية المزعجة المكونة من إستجابات سيكولوجية (نفسية) وسيكوفيزيولوجية لخطر أو تهديد خارجي حقيقي، بما فيها الهياج، والتيقظ، والتوتر، والاستنفار الفيزيولوجي لتفاعل النذير .

ريشَة **feather**

لواحق جلدية لكل الطيور، تتألف من جسم مركزي ينغرس في حليمة الريشة والجزء الجانبي المروحي المنبسط .

طَرَفٌ مُسْتَدِق **feather edge**

حافة رقيقة وحادة إلى حد كبير بحيث يمكن كسرها وثنيها بسهولة، وهي عملية ترقيق للحافة اللثوية للحشوة، أو الطوق النحاسي، أو تاج الألومنيوم، بحيث تنطبق تماماً على حافة السن في الميزاب اللثوي، مما يمنع تهيج الأنسجة اللثوية .

لَمسَة واهِضَة **feather touch**

وصف لكل لمسة سريعة وحنونة مثل الريشة .

قَسَمَة؛ مَلمَح (ج: قسَمات؛ ملامح) **feature**

الأقسام المختلفة من الوجه، الجبهة، العيون، الأنف، الفم، الذقن، الخدين والأذنين التي تعطيها مظهرها و استقلاليتها .

فيبانتيل **febantel**

طليعة دواء بنزيميدازول (مضاهئ طبيعي للفيتامين B_{12}) يعتبر سلفاً يلفينبيندازول، يستعمل كطارد للديدان عند الأغنام، والمواشي والخيول .

حُمَّى **febre**

(=fever)

ارتفاع درجة حرارة الجسم فوق السوي، قد تنجم عن إجهاد فيزيولوجي مثل الإباضة، فرط هرمون الدرقية، أو التمرين العنيف، أو من آفات الجهاز العصبي المركزي، أو العدوى بالمكروبات أو من عمليات غير عدوائية في المضيف مثل الالتهاب أو تحرر بعض المواد المحدثة للحمى .

السلسلتين الثقيلتين . ناحية الشدفة المتبلورة تحتوي على واسمات النمط الخيفي وتتواسط في كل الأنشطة البيولوجية بما فيها تنشيط المتممة . الارتباط بالمستقبلات على سطح الخلية (مستقبلات الشدفة المتبلورة أو مستقبلات (IgE) ومستقبلات (IgG) عن طريق المشيمة .

انظر تحت fragment, crystallizable .

فيمتوكوري (=10^{-15} كوري) **fCi**

وحدة لقياس النشاط الإشعاعي، أو كمية من المواد المشعة فيها عدد من التفتت (التلاشي) النووي هو $3.7 * 10^{-15}$ لكل ثانية واحدة .

قسم Fd **Fd**

قسم السلسلة الثقيلة من الشدفة الرابطة للمستضد .

تَنْبيغ عامِل الخُصوبَة **F-duction**

(= تَنْبيغُ العامِلِ الجِنْسِيّ) **(=sexduction)**

في الوراثيات الجرثومية : هي الطريقة التي يرتبط فيها جزء من الكروموسوم الجرثومي بالعامل F (عامل الخصوبة) المستقل وبالتالي ينتقل بتواتر عال من الجرثومة المعطية (الذكر) إلى الجرثومة المتلقية (الأنثى) . يسمى كذلك التنبيغ الجنسي (Sexduction) .

رمز الحَديد (Fe؛ ح) **Fe**

(=iron)

(مصطلح من اللاتينية (Ferrum)، يعني رمز الحديد، وهو عنصر فلزي متواجد في التربة، عدده الذري (26) ووزنه الذري 55.847، الثقل النوعي (7.85 -7.88)، والحديد عنصر أساسي يدخل في تركيب الهيموجلوبين والسيتركروم وكل نظم الإنزيمات التنفسية، مهمته الأساسية نقل الأكسجين إلى الأنسجة وآليات الأكسدة الخلوية . مصادره الغذائية : اللحوم والبيض والحبوب والخضروات الخضراء عوزه يسبب فقر الدم بعوز الحديد، واستهلاكه الزائد يسبب التسمم بالحديد .

انظر تحت iron .

حُمَّى **febris**

1 ـ ارتفاع في درجة حرارة الجسم فوق درجة الحرارة الطبيعية ، غالباً بسبب كروب فيزيولوجية ، أو زيد الهرمون الدرقي ، أو التمرين العنيف ، أو آفات بالجهاز العصبي المركزي ، أو العدوى بالكائنات الحية ، أو لأسباب في الثوي نتيجة عمليات غير عدوائية ، مثل الالتهاب ، أو إفراز بعض المواد مثل ما يحدث في ابيضاض الدم .

2 ـ أي مرض يمتاز بارتفاع في درجة حرارة الجسم .

الحُمَّى الوَرْدِيَّة المُتَوَطِّنَة **febris endemica roseola**

(= حَمَّى الدَّنْج) **(=dengue)**

مرض حاد محدود ذاتياً (5-7 أيام) يتصف بالحمى ، التعرق ، الصداع ، ألم العضلات ، الطفح ، تضخم العقد اللمفية وقلة الكريات البيض ، ينجم عن فيروس الدنج وبشكل وبائي ، يتم نقله بواسطة عضة البعوضة من نوع الزاعجة ، خاصة الزاعجة المصرية ، المنقطة بالأبيض .

حُمَّى المُكَوَّرات المِعَوِيَّة **febris entericoides**

(=entericoid fever)

أي حمى تشبه الحمى التيفية من حيث التظاهرات الإكلينيكية .

انظر تحت entericoid fever .

الحُمَّى المالْطِيَّة **febris melitensis**

(= داءُ البروسيلات) **(=brucellosis)**

عدوى عامة تسببها نوع من البروسيلات ، ينتقل عن طريق الاتصال مع المستودعات الحيوانية الطبيعية ، بما فيها الماشية والأغنام والماعز والخنازير والغزلان ، والأرانب ، أو منتجاتها المصابة أو الأنسجة . وينطوي في المقام الأول على نظام شبكي بطاني ويتميز بحمى التعرق والضعف ، والشعور بالضيق ، ونقص الوزن .

انظر تحت brucellosis .

مُحْدِثُ الحُمَّى **febricant**

(=pyrogen)

كل حالة حادة أو مزمنة تؤدي إلى إصابة الجسم بالحمى .

خافِضُ الحُمَّى **febricide**

عامل يساعد في التخفيف من الحمى ، أو خفض حرارة الجسم .

انظر تحت antipyretic .

الحُمَّوِيَّة **febricity**

ارتفاع حرارة الجسم .

حُمَّى خَفيفة **febricula**

هجمة خفيفة أو مؤقتة للحمى ذات منشأ أو آلية مرضية غير محددة .

مُحْدِثٌ للحُمَّى الفاتِرَة **febriculose**

مصاب بالحمى إلى حد ما .

مُحْدِثُ الحُمَّى **febrifacient**

كل حالة حادة أو مزمنة تؤدي إلى إصابة الجسم بالحمى .

1 ـ حُمَّوِيّ **febriferous**

2 ـ مُحْمِم

(=febrile)

عامل مسبب لحدوث الحمى .

مُحْدِثُ الحُمَّى **febrific**

كل حالة حادة أو مزمنة تؤدي إلى إصابة الجسم بالحمى .

طارِدُ الحُمَّى **febrifugal**

أي مادة أو حالة تؤدي إلى خفض الحرارة .

طارِدُ الحُمَّى **febrifuge**

أي مادة أو حالة تؤدي إلى خفض الحرارة .

فيبريفوجين (دَوَاءٌ مُضَادٌ لِلمَلارْيا) **febrifugine**

نبات قلواني مضاد للملاريا من نبات الصويمدة الطاردة للحمى (Dichroa febrifuga) .

1 ـ حُمَّوِيّ **febrile**

2 ـ مُحْمِم

1 ـ متعلق بالحمى .

2 ـ متميز بالحمى ، يسمى أيضاً (Feverish) أو (Pyretic) أو (Pyrectic) ، أو (Pyrexial) .

الجملة (الجهاز) الشبكية البطانية وتتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

febris undulans **الحُمَّى المُتَمَوِّجَة**

(=brucellosis) **(= داءُ البروسيلاَّت)**

عدوى متعممة تصيب الإنسان تنجم عن البروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية و تتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

febris uveoparotidea **الحُمَّى العِنَبَوِيَّةُ النَّكَفِيَّة**

تظاهر استثنائي للساركويد يتألف من تضخم الغدد النكفية والدمعية ، التهاب العنبية الأمامي ، شلل بل والحمى .

febris wolhynica **حُمَّى ولهنيك**

(=trench fever) **(= حُمَّى الخَنادق)**

داء محدود ذاتياً ناجم عن الإصابة بالريكتسيات منقول بالقمل تسببه البرتونيلة الخمسية وينتقل بقمل جسم الإنسان ، يتصف بالحمى المترددة ، الآلام المتعممة ، النوافض ، التعرق ، الدوار والنكسات المتكررة ، أول ما اكتشفت في حرب الخنادق خلال الحرب العالمية الأولى .

fecal **غائِطِيّ؛ برازيّ**

متعلق بالبراز أو من طبيعة البراز . يسمى أيضاً (Stercoral) ، أو (Stercorus) .

fecalith **حَصاةٌ غائطيَّة**

حصاة معوية تتكون في الأساس من مواد غائطية . تسمى أيضاً (Coprolith) أو (Stercolith) .

fecaloid **غائِطِيُّ الشَّكل**

يشبه مادة الغائط .

fecaloma **كُتلةٌ غائِطِيَّة**

(=stercoroma)

تراكم كبير من البراز يشكل كتلة تشبه الورم في المستقيم .

febris quintana **الحُمَّى الخِمْس**

(=trench fever) **(= حُمَّى الخَنادق)**

داء محدود ذاتياً ناجم عن الإصابة بالريكتسيات منقول بالقمل تسببه البرتونيلة الخمسية وينتقل بقمل جسم الانسان ، يتصف بالحمى المترددة ، الآلام المتعممة ، النوافض ، التعرق ، الدوار والنكسات المتكررة ، أول ما اكتشفت في حرب الخنادق خلال الحرب العالمية الأولى .

febris recurrens **الحُمَّى الرَّاجِعَة**

(=relapsing fever)

داء محدود ذاتياً ، حاد عدوائي مجموعي عالمي التوزع تسببه أنواع متنوعة من البورليات قد يكون وبائياً أو متوطناً وينتقل بعضات قمل الجسد حيث يكون الإنسان هو المستودع ، أو بالقراد حيث تكون القوارض هي المستودع . الأعراض هي الصداع والنوافض والآلام العامة والسعال ، ألم البطن ، اضطرابات خثارية ، ضخامة كبدية طحالية ، طفح واضطرابات نفسية بشكل فترات متناوبة مع أو دون حرارة لعدة أيام .

febris rubra **الحُمَّى القِرْمِزِيَّة**

(=scarlet fever)

عدوى بالمكورة العقدية الحالة للدم بيتا من النمط A ، في الماضي كانت المضاعفات أكثر شيوعاً مثل التهاب الأذن الوسطى ، الخشاء والتهاب العقد اللمفية المقيح . التهاب البلعوم واللوزتين مع طفح جلدي مع تبيغ الوجه والشحوب حول الفم ، اللسان بشكل توت الأرض الأبيض أو الأحمر ، يتلو ذلك توسف الجلد .

febris sudoralis **الحُمَّى المُعَرِّقَة**

(=brucellosis) **(= داءُ البروسيلاَّت)**

عدوى متعممة تصيب الإنسان تنجم عن البروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً

إخْصَابٌ لا إيلايجي **fecundatio ab extra**

تحبيل دون إيلاج القضيب (العضو الذكري) في المهبل .

إخْصَابٌ **fecundation**

إنتاج أعراس قادرة على التخصيب وإنتاج ذرية جديدة ، وبداية مجموعة من سلسلة متعاقبة تبدأ بالاتصال بين النطفة ، وبعد ذلك خلية البيضة ، واتحادهما مع بعضهما لإنتاج اللاقحة وبداية انقسامها .

إخْصَابٌ اصْطِنَاعيّ **artificial fecundation**

هو إدخال السائل المنوي في المهبل أو عنق الرحم من قبل وسائل اصطناعية .

خَصُوْبِيَّة **fecundity**

القدرة على إنتاج الأنسال بسرعة وبكميات كبيرة . وفي الديموجرافيا ، هي القدرة الفيزيولوجية على التكاثر ، كمقابل للخصوبة ، ويصعب قياس الخصوبية لأنها تشير الى القابلية النظرية لمرأة ما للحمل بجنين ، وإتمام ذلك الحمل حتى نهاية الأوان ، فإذا انجبت مولوداً حياً ، فإن هذا يعني أنها وزوجها كانا قادرين على الإنجاب في وقت ما من الماضي .

علامة فريديتشي **Federici's sign**

[علامة منسوبة إلى الطبيب سيزاري فديديتشي (Cesare Federici) ، وهو طبيب إيطالي ، عاش ما بين (1838-1892)] ، وهي علامة تحدث في انثقاب الأمعاء عند تسمّع البطن ، فإن الأصوات القلبية يمكن سماعها مع صوت الهواء في التجويف الصفاقي .

انظر تحت sign .

أجور **fee**

الثمن الذي يتم دفعه لقاء خدمة ما ، خاصة المنحة التي تدفع لأفراد معينين مثل الطبيب ، المحامي ، الإستشاري ، أو أي محترف علمي آخر .

أُجورُ الخَدَمَات **fee for service**

نمط أعمال قياسي حيث تقدم الخدمات و يتم تقاضي أجورها بشكل منفصل لكل نوع .

بيلَة غائطِيَّة **fecaluria**

وجود مادة غائطية في البول .

غائِط؛ براز **feces**

المادة التي تفرغ من الأمعاء ، وتتكون من الجراثيم ، والخلايا المتوسفة من الأمعاء ، والإفرازات وخاصة الكبدية ، وكمية قليلة من بقايا الطعام .

1 ـ ثفل **fecula**

2 ـ نشا

1 ـ الرواسب أو الثفالة .

2 ـ النشا ، وهي مجموعة من عديد السكاريد ($C_6H_{10}O_5$) ، مكونة من مكثور (طويل السلسلة) من الجلوكوز في شكل الأميلوز والأميليوكيتن (Amylokiten) ، وهو مصدر رئيسي كمخزن للطاقة وكذلك القسم النشوي من البذور .

1 ـ مُثفِل **feculent**

2 ـ غائطِي

1 ـ له رواسب أو ثفالات .

2 ـ انظر تحت Fecal .

خَصيب **fecund**

القدرة على إنتاج أعراس (Gamets) لها القدرة على توليد الذرية وبأعداد كبيرة .

انظر تحت fertilize .

يُخَصِب **fecundate**

إنتاج أعراس قادرة على التخصيب وإنتاج ذرية جديدة ، وبداية مجموعة من سلسلة متعاقبة تبدأ بالاتصال بين النطفة ، وبعد ذلك الخلية البيضية ، واتحادهما مع بعضهما لإنتاج اللاقحة (Zygot) وبداية انقسامها .

إخْصَابٌ **fecundatio**

إنتاج أعراس قادرة على التخصيب وإنتاج ذرية جديدة ، وبداية مجموعة من سلسلة متعاقبة تبدأ بالاتصال بين النطفة ، وبعد ذلك خلية البيضة ، واتحادهما مع بعضهما لإنتاج اللاقحة وبداية انقسامها .

انظر تحت fertilization .

بنتاج من نفس النظام ، وتحدث في آلية التحكم بالهرمونات .

ارْتِجاعٌ إيجابيّ **positive feedback**

حالة تؤدي إلى الإزدياد المستمر في نتاج نظام ما بتطبيق ضابط منبه على خطوة أساسية من النظام بناتج من نفس النظام وتحدث كآلية للتحكم في إفراز الهرمونات .

ارْتِجاعٌ مُسْبَق feed-forward

التأثير المتوقع الذي يطبقه وسيط في نظام تحكم استقلابي أو صماوي على وسيط آخر على طول السبيل ؛ قد يكون هذا التأثير منبهاً (ارتجاع إيجابي) أو مثبطاً (ارتجاع سلبي) .

إطعام feeding

إعطاء ، أو تناول الطعام .

إطْعامٌ اصْطِنَاعيّ **artificial feeding**

إطعام الرضيع طعاماً غير حليب الأم .

إرْضاعٌ منَ الثَّدْي **breast feeding**

رعاية الرضيع عن طريق الإطعام من ثدي الأم .

إطْعَامٌ بالتَّسْتِيْل **drip feeding**

(= إطْعامٌ وَرِيديّ) **(=intravenous feeding)**

ممارسة إطعام الإنسان عن طريق الوريد بتجاوز العملية الطبيعية من الأكل و الهضم ، و ذلك بإعطاء الصيغ التغذوية الحاوية الملح ، السكر ، الأحماض الأمينية ، الشحوم و الفيتامينات المضافة ، ويحدث هذا غالباً في حالات مرضية خاصة .

انظر تحت intravenous feeding .

إطْعامٌ عَنْ غَيْر طَرِيْق الفَم **extrabuccal feeding**

إدخال الطعام بطريق آخر غير طريق الفم كالإنبوب المعوي أو غيره .

إطْعامُ فينكلشتاين **Finkelstein's feeding**

(قوت ناقص السكر للوليد)

إطعام الوليد على أساَس إنقاص سكر الحليب في الغذاء .

إطْعامٌ قَسْريّ **forced feeding**

إعطاء الطعام بالقوة لمن يعجز أو يرفض تناوله .

جَدْوَلُ الأُجور **fee-schedule**

الجدول الذي يحدد الأجور المفروضة لأي خدمة معينة سواء خدمات صحية أو غيرها .

اقْتِسامُ الأَجْر **fee-splitting**

اقتسام الأجر الذي يحصل عليه الإختصاصي (الجراح مثلاً) بينه وبين الطبيب الذي حول له المريض .

مُتخلفٌ عقليّاً feebleminded

الاسم السابق للتخلف العقلي . وقد تم تقسيمه ثلاث درجات ، العته مع العمر العقلي أقل من سنتين ، والبله مع العمر العقلي بين سنتين وسبع سنوات ، والمأفون (حامل الذكاء 50-60) مع العمر العقلي بين سبع سنوات وإثنتي عشرة سنة .

تخلُّفٌ عقليّ feeblemindedness

اسم قديم للتخلف العقلي . كان المتخلفون عقلياً يقسمون إلى ثلاث درجات : المعتوهون ذوو العمر العقلي الذي يقل عن سنتين ، البلهاء وعمرهم العقلي بين سنتين وسبع سنوات ، والمأفونون وعمرهم العقلي بين سبع سنوات وإثنتي عشرة سنة .

ارْتِجاع feedback

1 ـ استرجاع بعض مخرجات نظام معين كمدخول ، وذلك كنوع من التحكم في عملية ما .

2 ـ الانسياب المستمر للمعلومات الحسية إلى الدماغ .

ارتجاع ألفا **alpha feedback**

الإجراء الذي يتم من خلالها تقديم شخص مع معلومات مستمرة ـ عادة سمعية ـ عن حالة من نمط موجه الدماغ الخاصة به ، بقصد زيادة النسبة المئوية للنشاط ألفا ، تستطيع فعل ذلك مع توقع أن تترافق مع حالة من الاسترخاء واليقظة السلمية .

ارْتجاعٌ سَلْبيّ **negative feedback**

حالة المحافظة على نتاج ثابت لنظام بتطبيق ضابط مثبط لخطوة أساسية من ذلك النظام

شُعورٌ بالنَّقْص **feeling of inferiority**

حالة الشعور بعدم الكفاءة أو الدونية ، خاصة بالمقارنة مع زميل بنفس الوضع والظروف المحيطة .

شُعورٌ سَلْبيّ **negative feeling**

الإحساسات المختلفة من الهمود ، الهبوط ، عدم الأمان و الغموض وعدم تقبل الأشياء والتذمر المستمر التي تسود في حالات الكرب والنوب وفقد العمل إلخ .

شُعورٌ إيجابيّ **positive feeling**

المشاعر الإيجابية نحو النفس والحياة والآخرين ، والتي تظهر كإحساس بالتفاؤل والفرصة والرغبة في الحياة .

داء فير Feer's disease

[داء منسوب إلى الطبيب إميل فير (Emil Feer) ، طبيب أطفال سويسري ، عاش ما بين (1864-1955)] ، وهو داء يبدأ في الطفولة الباكرة ، يمتاز بتورم مؤلم في نهايات الأصابع والقدم ، وفشل في النمو ، وفقد الأسنان ، أغلب الحالات سببها الاعتلال العصبي السمي.

انظر تحت acrodynia .

أقدام (ف: قدَم) feet (sing.foot)

جمع قدم وهي :

1 ـ الجزء (القاصي) الأعلى من الساق ، وعليها الفرد يقف ويمشي ، ويتكون من الرصغ والمشط والسلاميات والانسجة المحاطة بها .

2 ـ شيء يشبه هذا الهيكل .

3 ـ وحدة قياس طولية وهي تساوي ، 12 بوصة ، وتعادل 30.48 سنتي متر .

ورم فرجسون سميث الظهاري Ferguson Smith epithelioma

[ورم منسوب إلى الطبيب جون فرجسون سميث (John F.Smith) ، وهو طبيب بريطاني ، *عاش ما بين (1888-1978)]* ، وهو الورم الظهاري الحرشفي ذاتي الإندمال (Self-healing squamous epihelioma)

انظر تحت epithelioma .

إطْعامٌ قَسْريّ **forcible feeding**

إعطاء الطعام بالقوة لمن يعجز أو يرفض تناوله .

إطْعامٌ وَريديّ **intravenous feeding**

ممارسة إطعام الإنسان عن طريق الوريد بتجاوز العملية الطبيعية من الأكل و الهضم ، وذلك بإعطاء الصيغ التغذوية الحاوية الملح ، السكر ، الأحماض الأمينية ، الشحوم والفيتامينات المضافة .

إطْعامٌ عن طَريق الأَنْف **nasal feeding**

إعطاء المغذيات عن طريق أنبوب مرن يمر عبر الأنف إلى المعدة .

إطْعامٌ خادع **sham feeding**

1 ـ طريقة تجريبية أجريت على الكلاب ، حيث يمضغ الطعام ويبتلع ولكنه لا يمر على المعدة ، بسبب تحويله إلى الخارج لوجود ناسور مريئي أو جهيزة أخرى .

2 ـ يستخدم هذا الاسلوب كوسيلة لتشخيص قطع المبهم غير الكامل .

انظر تحت test .

إطْعامٌ بالأُنْبوب **tube feeding**

تستعمل فيمن لا يستطيعون البلع و ذلك باستعمال أنبوب مرن يتم وإيصال المغذيات إلى المعدة و ذلك عبر الأنف أو بأنبوب معدي مباشر .

يَشْعُر feel

التجربة الواعية لإحساس ما ، أو الإدراك العقلي لمنبه حسي .

شُعور feeling

هي مجموعة من المشاعر والأحاسيس نتيجة لتجربة واعية من قبل افراد معنيين ، والذين تختلف درجة تفاعلهم تجاه تلك التجربة ودرجة التعبير عنها ، وتدخل دراسة تلك المشاعر ضمن مجال اهتمام علم النفس والطب النفسي .

شُعورٌ بالغُرْبَة **feeling of estrangement**

الشعور بالانفصال والابتعاد والنفور .



ورم فرجسون سميث الظهاري
Ferguson Smith epithelioma

فيلدين **Feldene**

اسم تجاري لمستحضرات بيروكسيكام (Piroxicam) ، هو أحد مضادات الالتهاب اللاستيرويدية

بنية حقلية **Felderstruktur**

إصطلاح يستخدم لوصف نمط ترتيب الخيوط العضلية في العضلة القلبية والعضلات الهيكلية الحمراء ، حيث لا تكون الخيوط العضلية مترابطة في ليفات عضلية منفصلة ، وإنما تشكل حقلاً مستمراً تقطعه المتقدرات . في مقابل بنية ليفية (Fibrillenstruktur) .

لاكِعُ الهِرّ (جِنسٌ مِنَ الحَشَرات) **Felicola**

جنس من القمل اللادغ الطفيلي (من رتبة آكلات الريش ، فصيلة (Subrostrata) ، يعدي القطط .

الهِرِيَّات **Felidae**

(فصيلة مِنَ اللَّواحِم)

عائلة من اللواحم تحوي هرراً أليفة ومتوحشة مثل الأسود والنمور .

هِرِيّ **feline**

مصطلح من اللاتينية (Feles) وتعني قطة ، للدلالة على كل ما هو متعلق بالقطط أو مميز لها أو مشتق منها .

تفاعل فيليكس-فايل **Felix-Weil reaction**

[تفاعل منسوب إلى الطبيب آرثر فليكس (Arthur Felix) ، وهو عالم جراثيم ولد في بولندا ، عاش بين (1956-1887) ، والطبيب

مَحْلولُ فِهْلِنْغ **Fehling's solution**

[محلول منسوب إلى الطبيب هيرمان كريستيلن فون فهلنغ (Hermann Von Fehling) ، وهو كيميائي ألماني ، عاش ما بين (1885-1812)] . وهو محلول سلفات النحاس القلوي والمماثل لمحلول كاشف بنيديكت (لكشف الجلوكوز) .

انظر تحت Solution

الصَّفْراء **fel (the bile)**

سائل يفرز من الكبد ويصب في الأمعاء الدقيقة عن طريق القنوات الصفراوية ، وهو مركب أساسي يدخل في تركيب أملاح الصفراء المقترنة والكوليستيرول والفسفور الشحمي وثنائي جلوكورونيد البيليروبين والكهارل ، والصفراء مركب قلوي بسبب احتوائه على البيكوبونات ، وهي ذات لون أصفر ورائحة مميزة وطعم مرير ، وتفرز من الكبد وتتركز في المرارة ، والصفراء مهمة في امتصاص الدهون .

انظر تحت bile .

صَفْراءُ الثَّور **fel bovis**

(=ox bile)

الصفراء الطازجة المستخرجة من كبد الثور ، وهي مادة خضراء اللون إلى البني الداكن على شكل سائل لزج ، ويستخدم المستخلص كمفرز للصفراء .

خُلاَصَةُ صَفْراء الثَّور **fel bovis purificatum**

مسحوق أو حبيبات صفراء إلى بنية اللون ذات رائحة مميزة وطعم مرير ، يتم إعدادها من الصفراء الطازجة للثور ، والتي تحتوي على ما لا يقل عن 45 في المائة من حامض الكوليك ، وتستخدم باعتبارها مفرز للصفراء .

خُلاَصَةُ صَفْراء الثَّور **fel tauri purificatum**

مسحوق أو حبيبات صفراء إلى بنية اللون ذات رائحة مميزة وطعم مرير ، يتم إعدادها من الصفراء الطازجة للثور ، والتي تحتوي على ما لا يقل عن 45 في المائة من حامض الكوليك ، وتستخدم باعتبارها مفرز للصفراء .

داحِس (ج: دَواحِس) **felon**
(=whitlow)

خراج مؤلم جداً في الوجه الراحي لذروة الإصبع ، يحدث بسبب العدوى في الحيز المغلق للسلامى الانتهائية بعد تلقيح الجلد بمكروب ممرض .

انظر تحت whitlow .

داحسٌ عَظْميّ **bone felon**

خراج مؤلم جداً في الوجه الراحي لذروة الاصبع ، يحدث بسبب العدوى في الحيز المغلق للسلامى الانتهائية بعد تلقيح الجلد بمكروب ممرض .

داحسٌ عَميق **deep felon**

خَراج مؤلم جداً في الوجه الراحي لذروة الإصبع ، يحدث بسبب العدوى في الحيز المغلق للسلامى الانتهائية بعد تلقيح الجلد بمكروب ممرض .

داحسُ وَتَرَة اليَد **frog felon**

خراج يتكون من جوفين متصلين ببرزخ ضيق ، يتشكل عادة من تمزق خراج عبر طبقة لفافية في اليد أو القدم .

داحسٌ تَحْتَ الجِلْد **subcutaneous felon**

خراج مؤلم جداً في الوجه الراحي لذروة الإصبع ، يحدث بسبب العدوى في الحيز المغلق للسلامى الانتهائية بعد تلقيح الجلد بمكروب ، ويتميز بالإيلام الشديد بسبب النسيج الضام المشدود في هذه المنطقة .

داحسٌ تَحْتَ البَشَرَة **subcuticular felon**

نفَطة منعدية في جلد اليد (وخاصة الإصبع) بسبب جرح جلدي ، قد يمتد الالتهاب إلى النسيج الراحي ويتشكل خراج عميق متصل بممر إلى النفطة .

داحسٌ تَحْتَ الظِّهارَة **subepithelial felon**

نفطة منعدية في جلد اليد (وخاصة الإصبع) بسبب جرح جلدي ، قد يمتد الالتهاب إلى النسيج الراحي ويتشكل خراج عميق متصل بممر إلى النفطة .

إدموند فايل *(Edmund Weil)* ، وهو طبيب نمساوي في تشيكوسلوفاكيا عاش ما بين *[(1922-1880)*] ، وهو تفاعل أو اختبار لتشخيص التيفوس وأمراض ريكتسية أخرى .

لَعْقُ القضيب **fellatio**

الإثارة الفموية للقضيب ، وتدخل هذه الحالة ضمن الانحرافات أو أنواع الشذوذ الجنسية ، ويطلق عليها أيضاً التجزيئية ، حيث يتم التركيز على جزء معين من الجسم لتحقيق اللذة الجنسية دون غيره .

لاعِقة القضيب **fellatric**

من يقوم بالتنبيه الفموي للقضيب ، وهو نمط من الفعالية الجنسية الفموية التناسلية .

لاعِقة القضيب **fellatrix**

من يقوم بالتنبيه الفموي للقضيب ، وهو نمط من الفعالية الجنسية الفموية التناسلية .

غَزيرُ إفراز الصَّفراء **fellifluous**

تدفق الصفراء .

زَميل **fellow**

رجل أو زميل له نفس الرتبة أو الخلفية العلمية ، وتطلق أيضاً على ـ طالب متخرج مرشح لمركز مؤهل لمزيد من الدراسة .

زَمالة **fellowship**

تطلق على عضوية أو زمالة الجامعات والكليات ، مثل زمالة كلية الأطباء النفسيين البريطانيين (MRC Psysh) ، وزمالة الجمعية الأمريكية للطب النفسي (FAPA) ، أو هو الاشتراك بالاهتمامات نفسها ، الخبرات أو المفاهيم بسبب الاحتراف ، الدين أو القومية ، مثل إنشاء جمعية لأصدقاء أو لأشخاص بنفس الاهتمامات أو المؤهلات .

انْتِحار **felo-de-se**

فعل الانتحار ، أو من يقدم عليه .

فيلوديبين **felodipine**

أحد الأدوية من محصرات قنوات الكالسيوم ، والذي يستخدم كموسع للأوعية في علاج فرط ضغط الدم ، ويعطى عن طريق الفم .

لُبَيدَة **feltwork**

(بنية تشريحية من ألياف محبوكة)

معقد من ألياف متشابكة كما في الألياف العصبية .

لُبَيدَةُ كايز **Kaes' feltwork**

(لُبَيدَةٌ عَصَبيَّةٌ في قِشْرَةَ المُخ)

طبقة رقيقة من الألياف على الحدود بين الطبقة الحبيبية الخارجية والطبقة الخارجية الهرمية من قشرة الدماغ .

متلازمة فيلتي **Felty's syndrome**

[متلازمة منسوبة إلى الطبيب أجستس روي فيلتي (Augustus Felty) ، وهو طبيب أمريكي ، عاش ما بين (1963-1895)] ، وهو التهاب المفاصل الروماتويدي مع ضخامة الطحال وقلة الكريات البيض .

انظر في باب متلازمة syndrome .

أنثى **female**

1 ـ كائن حي فردي يمتلك صفات جنسية تمكنه من أن يلد صغاراً أو الجنس القادر على إنتاج بويضات .

2 ـ انظر تحت feminine .

سَلِيفَةُ النَّواة الأُنْثَويَّة **female pronucleus**

النواة الفردانية للخلية البيضية كاملة النضج ، التي تفقد غلافها النووي وتحرر كروموسوماتها لكي تلتقي في تشابك مع تلك المشتقة بشكل مماثل من سليفة النواة الذكرية .

أنْثَوِيّ؛ مُؤَنَّث **feminine**

1 ـ متعلق بالجنس المؤنث .

2 ـ له خصائص عادة ما تنسب إلى الأنثى .

أنوثة **femininity**

إمتلاك البنت أو المرأة خصائص أنثوية طبيعية .

استِئْنَاث **feminism**

الاسم القديم للتأنيث أوهو :

1 ـ التطور الطبيعي للصفات الجنسية الرئيسية والثانوية في الإناث .

2 ـ الحث أو تطوير الصفات النسائية الجنسية الثانوية في الذكور .

داحِسٌ تَحْتَ السِّمْحاق **subperiosteal felon**

خراج مؤلم جداً في الوجه الراحي لذروة الإصبع ، يحدث بسبب العدوى في الحيز المغلق للسلامى الانتهائية بعد تلقيح الجلد بمكروب ممرض .

داحِسٌ سَطْحِيّ **superficial felon**

نفطة منعديّة في جلد اليد (وخاصة الإصبع) بسبب جرح جلدي ، قد يمتد الالتهاب إلى النسيج الراحي ويتشكل خراج عميق متصل بممر إلى النفطة .

داحِسٌ قِرابِيّ **thecal felon**

آفة مقيحة للسلامى الانتهائية ، قد تكتنف غمد الوتر والعظم .

فيلسولس **Felsules**

اسم تجاري لمستحضر هيدرات الكلورال (Chloral hydrate) ، وهو دواء يستخدم كدواء منوم .

لُبّاد **felt**

مادة تتكون من الصوف والفرو مخلوطة بألياف صناعية أو طبيعية ، لها القدرة على الحفاظ على الحرارة والرطوبة .

دولابُ اللّبَّاد **felt wheel**

(أسنان)

دولاب من اللباد يستعمل في تلميع المعادن أو غيرها

مَخْروطٌ لَبَّاديٌّ مُؤَنَّف **pointed felt cone**

(أسنان)

مخروط مؤنف من اللباد يستعمل في الصقل وخاصة للسطوح المحدبة

ظاهرة فيلتون **Felton's phenomenon**

[ظاهرة منسوبة إلى الطبيب (Lloyd Felton) لويد د . فيلتون ، وهو طبيب أمريكي ، عاش ما بين (1953-1885)] ، عدم الاستجابة المناعية ، أو التحمل لعديد السكاريد بالمكورات الرئوية ، والذي يتم استحداثه في الفئران بإعطاء كمية كبيرة من المستضد .

femor(o)- **سابقة تعني فخذي**

صيغة تضاف إلى المصطلح للدلالة على علاقة بالفخذ .

femora **أفخاذ؛ فخذان**

(sing.femur) **(ف: فخذ)**

العظم الذي يمتد من الحوض للركبة ، وهو العظم الأطول والأكبر في الجسم ؛ ورأسها يتقاطع مع عظم الورك ، ويشكل في الطرف الآخر جنباً إلى جنب مع الرضفة والساق مفصل الركبة .

femoral **فخِذِيّ**

يتعلق أو يرتبط ، أو له علاقة مع الفخذ .

انظر تحت femora .

femoral artery **الشِّرْيانُ الفَخذيّ**

المنشأ : استمرارية الشريان الحرقفي الخارجي ، الفروع : الشرسوفي السطحي ، المنعطف الحرقفي السطحي ، الفرجي الظاهر ، الفخذي العميق ، الركبي النازل ـ التوزع : جدار البطن السفلي ، المنطقة التناسلية الخارجية ، الطرف السفلي .

femoral canal **النَّفَقُ الفَخذيّ**

الجزء الإنسي ذو الشكل القمعي من الغمد الفخذي ، والذي يحيطه من الناحية الوحشية قاعدة الرباط الجوبي .

femoral nerve **العَصَبُ الفَخذيّ**

المنشأ : الضفيرة القطنية (2-4) ، ينزل خلف الرباط الإربي إلى المثلث الفخذي ، التوزع : جلد الفخذ و الساق ، عضلات مقدم الفخذ ، مفصلي الورك والركبة

femoral ring **الحَلْقَةُ الفَخذِيَّة**

الفتحة البطنية للقناة الفخذية ، والتي تنغلق في الحالة السوية بالحاجز الفخذي والصفاق .

femoral sheath **الغِمْدُ الفَخذيّ**

الغطاء اللفافي للجزء الداني من الأوعية الفخذية ، والذي يشتق من اللفافة داخل البطن ، الجزء الإنسي من الغمد المفصول بحاجز يشكل القناة الفخذية .

feminization **استِئْنَاث**

1 ـ الظهور أو التطور الطبيعي للصفات الأنثوية الأولية والثانوية عند الإناث .

2 ـ التحريض على تطور أو ظهور صفات أنثوية ثانوية عند الذكور . ويسمى أيضاً التأنيث (Effemination) .

incomplete testicular feminization **إستئناث خصوي غير تام**

مقاومة غير تامة للأندروجين .

testicular feminization **استِئْنَاثٌ خُصْوِيّ**

المَقاومة التامة لَلأندروجين .

feminizing **مستأنث**

الاسم القديم للتأنيث أو هو :

1 ـ التطور الطبيعي للصفات الجنسية الرئيسية والثانوية في الإناث .

2 ـ الحث أو تطوير الصفات النسائية الجنسية الثانوية في الذكور .

Feminone **فيمينون**

اسم تجاري لمستحضر إيثينل إسترايديول (Ethinyl estradiol) .

feminonucleus **سَلِيفةُ النَّواةِ الأنْثَوِيَّة**

طليعة النواة الأنثوية ، وهي نواة فردانية للبويضة تامة النضج ، والتي تفقد الغلاف النووي وتعزز الكروموسومات لتتلاقى في تشابك ميثلاتها في طليعة النواة الذكرية .

femme **امْرَأَة**

1 ـ كائن حي فردي يمتلك صفات جنسية تمكنه من أن يلد صغاراً أو الجنس القادر على إنتاج بويضات .

2 ـ انظر تحت feminine .

sage femme **قابلَة**

امرأة مدربة على توليد النساء في البيوت .

Femogen **فيموجين**

اسم تجاري لمستحضرات الإستروجينات المؤسترة (Esterified estrogen) ، وهو خليط من أملاح الصوديوم لإسترات المواد الإستروجينية ، والتي تملك خواص مثل الإستروجين .

femto- **سابقة بمعنى فيمتو(10^{-15}=)**

صيغة تضاف إلى مصطلحات وحدات القياس لتدل على جزء من كوادريليون (10^{-15}) من العدد الذي تقاس به الوحدة . رمزها f.

femtocurie **فِيمتوكوري**

وحدة لقياس النشاط الإشعاعي ، تساوي جزءاً من كوادريليون من الكوري ، أو النشاط الإشعاعي للمادة ويكون رقم التلاشي النووي هو (3.7×10^{-15})في الثانية . اختصارها fCi .

femtogram **فِيمتوجرام**

جزء يساوي (10^{-15}) من الجرام .

femtoliter **فِيمتولِتر**

جزء يساوي (10^{-15}) من اللتر .

femtometer **فِيمتومِتر**

جزء يعادل (10^{-15}) من المتر .

femtomole **فِيمتومُول**

جزء يعادي (10^{-15}) من المول .

fenamate **فِينامات**

(دَوَاء مُسكِّن وَمُضادّ لِلالتِهاب)

أي من أصناف المسكنات ومضادات الإلتهاب المشتقة من حمض N فنيل أنثرانيليك (N-Phenylanthranilic) .

fenbendazole **فِينبيندازول (دَوَاءٌ مُضادٌ لِلدِيدان)**

دواء من مشتقات البنزيميدازول ، والذي يستعمل كطارد للديدان عند الإنسان ، والأغنام والمواشي والخيول .

fenbufen **فِينبوفين (دَوَاءٌ مُضادٌ لِلالتِهاب)**

دَوَاءٌ مُضادٌّ للألتهاب لاستيرويدي مشتق من حمض البروَبيونَيك ، يستعمل لتخفيف الألم في اضطرابات المفاصل والإضطرابات العضلية الهيكلية ؛ يعطى عن طريق الفم .

fenclofenac **فِينكلوفيناك**

(دَوَاءٌ مُضادٌ لِلالتِهاب)

دواء مضاد للالتهاب لاستيرويدي استعمل في السابق لعلاج الروماتزم ، له آثار مثبطة للمناعة بسيطة ، وقد يزيح هرمونات الدرقية عن مواقع ارتباطها ، وقد يسبب الحزاز المسطح .

femoral triangle **المُثَلَّثُ الفَخذيّ**

منطقة مثلثية دون لفافية محاطة من الأعلى بالرباط الإربي ، وحشياً بالحافة الإنسية من العضلة الخياطية ، وإنسياً بالحافة الإنسية من العضلة المقربة الطويلة .

femoral trigone **المُثَلَّثُ الفَخذيّ**

منطقة مثلثية دون لفافية محاطة من الأعلى بالرباط الإربي ، وحشياً بالحافة الإنسية من العضلة الخياطية ، وإنسياً بالحافة الإنسية من العضلة المقربة الطويلة .

femoral vein **الوَرِيدُ الفَخذيّ**

وريد يتوضع في الثلثين الدانيين من الفخذ ، وهو استمرار مباشر للوريد المأبضي ويتبع مسير الشريان الفخذي ويصبح عند الرباط الإربي الوريد الحرقفي الظاهر .

femorocele **قِيلة فخِذيَّة**

فتق يحوي بعضاً من قطع من الأمعاء وينزل إلى قناة الفخذ .

femorofemoral **متعلق بالشريانين الفخذيين**

كل ما هو متعلق بالشراين الفخذية اليمين واليسار .

femorofemoropopliteal **متعلق بالشرايين الفخذية والمأبضية**

كل ما هو متعلق بالشرايين الفخذية المأبضية .

femoroiliac **فخِذيّ حَرْقفِيّ**

أي من الأشياء أو البنى الهيكلية المتعلقة بعظم الفخذ والحرقفة .

femoropopliteal **فخِذيّ مأبضِيّ**

أي من الأشياء أو البنى الهيكلية المتعلقة بعظم الفخذ والشرايين المأبضية .

femorotibial **فخِذيّ ظُنْبوبيّ**

أي من الأشياء أو البنى الهيكلية المتعلقة بعظم الفخذ والظنبوب .

Femstat **فيمستات**

اسم تجاري لمستحضر نترات بوتوكونازول (Butoconzaole nitrate) .

النَّافذَةُ القَوقَعيَّة **fenestra of cochleae TA**

تسمى أيضاً : نافذة القوقعة ، وهي فتحة دائرية في الجدار الداخلي للأذن الوسطى للأسفل ، وخلف النافذة الدهليزية قليلا ، وهي مغطاة بالغشاء الطبلي الثانوي .

النَّافذَةُ البَيضَوِيَّة **fenestra ovalis**

(= النَّافذَةُ الدَّهْليزيَّة) (=fenestra vestibuli)

نافذة من الدهليز ، وهي فتح بيضاوي الشكل في الأذن الداخلية ، والتي تغلق من قبل قاعدة الركابي .

النَّافذَةُ المُدَوَّرَة **fenestra rotunda**

(= النَّافذَةُ القَوقَعيَّة) (=fenestra cochlea)

هي نافذة من القوقعة ، عبارة عن فتحة مستديرة في الجدار الداخلي من الأذن الوسطى أدنى من وللخلف قليلاً إلى دهليز النافذة ، يتم تغطيته من قبل الغشاء الطبلي الثانوي .

النَّافذَةُ الدِّهْليزيَّة **fenestra vestibuli TA**

فتحة بيضوية في الأذن الداخلية ، مغلقة بقاعدة الركاب ؛ كما تسمى النافذة البيضوية (Fenestra ovalis) أو (Oval window) أو (Vestibular window) .

يثَقِّب؛ يُنَوفِذ **fenestrate**

يثقب ليصنع فتحة أو أكثر .

مُثَقَّب؛ مُنَوفَذ **fenestrated**

مثقوب بفتحة أو أكثر .

1ـ تَنَوْفذٌ (فتحة تشريحية أصلية) **fenestration**

2ـ نوفذة (فتح نافذة جراحيا)

1ـ عملية الثقب لصنع فتحة .

2ـ وجود ثقوب أو نوافذ .

3ـ الصنع الجراحي لفتحة جديدة في التيه الخاص بالأذن لاسترجاع السمع في حالة الإصابة بتصلب الأذن .

نَوفَذَةُ الصَّفيحة السِّنْخيَّة (أسنَان) **alveolar plate fenestration**

حالة تظهر على الأطفال ، ويتألف من فتحات مستديرة أو بيضاوية تثقب اللوحة القشرية للعظم الذي يعتلي جزء من الأسنان الأولية

فِينكلونِين **fenclonine**

(دَوَاءٌ مُثَبِّطٌ لِلسيروتونِين)

حمض أميني تخليقي يعمل كمثبط انتقائي لا عكوس لهيدروكسيلاز التربتوفان ، وهو متحكم في سرعة تخليق السيروتونين ، وهو بذلك مثبط غير مباشر للسيروتونين لأنه يستنفد من الجسم .

فِينكلوراك **fenclorac**

(دَوَاءٌ مُضَادٌ لِلالتِهاب)

من مضادات الالتهاب اللاستيرويدية .

فِيندوزال (دَوَاءٌ مُضَادٌ لِلالتِهاب) **fendosal**

من مضادات الالتهاب اللاستيرويدية القوية

1ـ نَوافِذ (ف: نافِذَة) **fenestrae (sing.fenestra)**

2ـ نافذيّ

1ـ جمع نافذة أو فتحة ، وهي فتحة محددة في سطح ما ـ أي من الأشياء المتعلقة بالنافذة .

2ـ فتحة ما في عصابة أو قالب .

3ـ فتحة في نصلة الملقط .

نافِذَة **fenestra TA**

1ـ جمع نافذة أو فتحة ، وهي فتحة محددة في سطح ما ـ أي من الأشياء المتعلقة بالنافذة .

2ـ فتحة ما في عصابة أو قالب .

3ـ فتحة في نصلة الملقط .

نافِذَةُ قَناة الصَّفْراء **fenestra choledocha**

نافذة أو فتحة متعلقة بالقناة الصفراوية المشتركة .

النَّافذَةُ القَوقَعيَّة **fenestra cochleae TA**

فتحة مستديرة في الجدار الداخلي للأذن الوسطى إلى الأسفل والخلف قليلاً من النافذة الدهليزية ؛ مغطاة بالغشاء الطبلي الثانوي . تسمى أيضاً (Cochlear window) ، والنافذة القوقعية (Fenestra rotunda) أو المستديرة (Round window) .

نافِذَةٌ جَديدَةٌ بَيْضَوِيَّة (نافذَةٌ دهْليزيَّةٌ اصْطِنَاعيَّة) **fenestra nov-ovalis**

نافذة بيضوية تعمل جراحياً في النفق الهلالي الوحشي في عملية تنوفذ لمبرت .

فِينستريل (أحَدُ المودِقات) **fenestrel**

فينستريل هو واحد من أدوية الإستروجين غير الستيرويدية . وهو الإستروجين الذي ليس من نوع الستيرويد ولكن لديه التكوين الهيكلي الشبيه به ، وربما يكون له نفس خواص وفعالية هرمون الإستروجين ، أو يرتبط بمستقبلات هرمون الإستروجين .

فِنيثيلين **fenethylline**

(دَواءٌ مُنَبِّهٌ لِلجهازِ العَصَبِي المَركَزيّ)

عقار الفنيثيلين ، وهو أحد الأدوية التي تعمل على تنبيه الجهاز العصبي المركزي وتستخدم في علاج عدة أمراض يصاحبها خمول في الجهاز العصبي المركزي .

فِينفلورامين (دَواءٌ قاطِعٌ للشَّهيَّة) **fenfluramine**

هو هيدروكلوريد الفينفلُورامين (Hydrochlorie fenfluramine) وهو دواء أدريني يستعمل كقاطع للشهية في العلاجات قصيرة الأمد للسمنة خارجية المنشأ ؛ ويعطى عن طريق الفم .

عديم اللب ، ويجوز أن تشمل على جميع الأسنان اللبنية ولكن عادة ما يؤثر فقط على القواطع العلوية الأولية .

تَنَوفُذٌ أورطي رئَوي **aorticopulmonary fenestration**

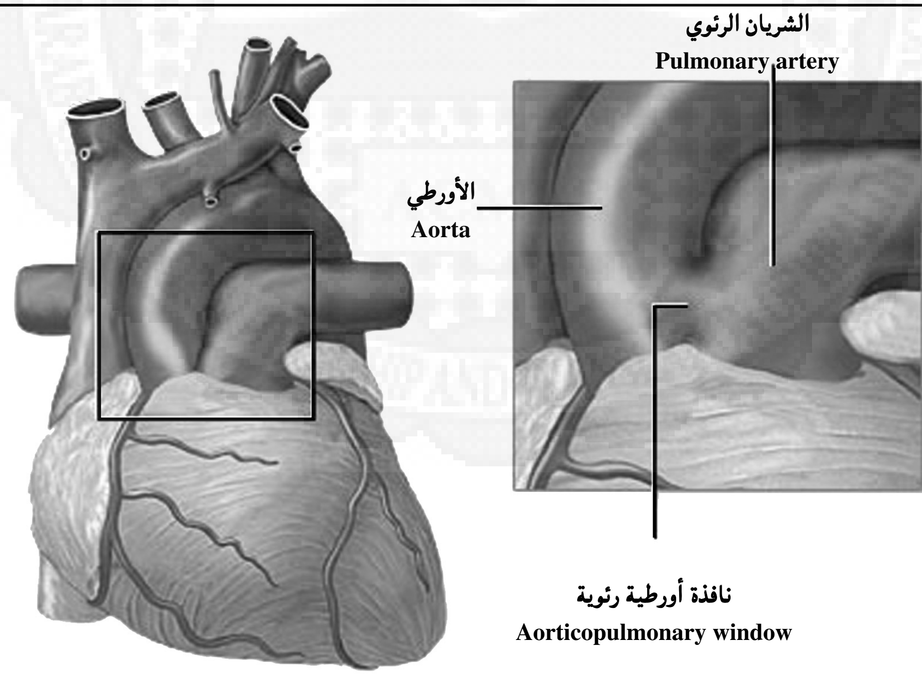
(= عَيبٌ أورطي حاجزيّ) **(=aortic septal defect)**

تشوه خلقي حيث يوجد اتصال غير طبيعي بين الشريان الأورطي الصاعد والشريان الرئوي تماماً فوق الصمامات الهلالية .

انظر تحت aortic septal defect .

نَوفَذَةٌ قميَّة **apical fenestration**

حالة تشاهد في الأطفال ، تتكون من فتحات مستديرة أو بيضوية في الصفيحة القشرية للعظم الذي يغطي جزءاً من سن أولي عديم اللب ؛ قد تصيب كل الأسنان الأولية ولكنها عادة ما تصيب فقط الثنايا الأولية العلوية . تسمى كذلك نوفذة الصفيحة السنخية (Fenestration alveolar plate) .



تنوفذ أورطي رئوي Aorticopulmonary window
(= عَيبٌ أورطي حاجزيّ) (=aortic septal defect)

من التشنج القصبي القابل للإصلاح في أمراض المسلك الهوائي الإنسدادية ؛ يعطى عن طريق الإستنشاق .

فينبيبالون **fenpipalone**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلالتِهاب)

دواء مضاد للالتهاب .

فينسبيريد **fenspiride**

(دَواءٌ مُوَسِّعٌ لِلقَصَبات)

هيدروكلوريد فينسبيريد (Hydrochloride fenspiride) ، وهو مركب مضاد للأدرينيات ، تركيبة الكيميائي $C_{15}H_{20}N_2O_2.HCl$ ، ويستعمل كدَواءٌ مُوَسِّعٌ لِلقَصَبات .

فينتانيل (دَواءٌ مُسكِّن) **fentanyl**

سيترات فينتانيل (Citrate fentanyl) ، وهو مسكن مخدر مشتق من البيبيريدين ، يستعمل أساساً قبل الجراحة وبعدها وأثناؤها ، يعطى عن طريق الوريد أو العضل . يعطى مزيج من سيترات فينتانيل ودروبيريدول (المعروف بإسم إينوفار) للحصول على تسكين عصبي خفيف .

فينتيكلور **fenticlor**

(مُضادٌ مَوضِعِيٌ لِلإنتان)

مُضادٌّ مَوضعيٌّ للإنتان يستعمل في عدوى الجلد والأغشيَة المَخاطية الفطارية أو العدوى بالمبيضات .

الحِلبَة **fenugreek**

(جِنسُ نباتٍ مِنَ القَرنِيَّات)

1 ـ نبات الحلبة (Trignella foenumgraecum) .

2 ـ بذور هذا النبات ، تستعمل بشكل واسع كمنكه ، بما في ذلك إضافته في الطب البيطري لإعطاء النكهة لمساحيق المضافات الطعامية .

انظر تحت trigonelline .

داء فينويك **Fenwick's disease**

[داء منسوب إلى الطبيب ساموبل فينويك (Samuel Fenwick) ، وهو طبيب إنجليزي ، عاش ما بين(1821-1902)] ، وهو داء التهاب المعدة الضموري مجهول السبب .

انظر تحت disease .

فينيزوريكس (دَواءٌ قاطِعٌ لِلشهيَّة) **fenisorex**

عقار الفينيزوريكس ، وهو أحد الأدوية المثبطة للشهية ، ويعمل بطريقة مركزية على المستقبلات في قاعدة الدماغ ويستخدم للمساعدة على إنقاص الوزن .

فينميتوزول **fenmetozole**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلاكتِئاب)

هيدروكلوريد فينميتوزول (Hydrochloride fenmetozole) ، وهو دَواءٌ مُضادٌّ للاكْتئاب ومناهض للمخدر ، تركيبة الكيميائي $C_{10}H_{10}Cl_2N_2O.HCl$.

الشَمَر (نبات مِنَ الفَصيلَةِ الخَيمِيَّة) **fennel**

زيت طيار مقطر من الشمر ، يستعمل كمادة منكهة صيدلانياً وفي السابق كطارد للأرياح

1 ـ نوع من النباتات المزهرة من عائلة الخيميات ، متوطن في أوربا وأسيا .

2 ـ بذور قابلة للأكل ، ذات نكهة ورائحة وتعطي زيت الشمر .

زَيتُ الشَمَر **fennel oil**

زيت طيار مقطر من الشمر ، يستعمل كمادة منكهة صيدلانياً ، وفي السابق كعلاج طارد للأرياح .

فينوبام (دَواءٌ مُهَدِّئ) **fenobam**

دواء من مشتقات الإيميدازول ، تم تطويره كمضاد للقلق ، لم يطرح أبداً للاستعمال بسبب تأثيراته الجانبية القوية مثل النسيان والأعراض النفسية .

فينوبروفين (دَواءٌ مُضادٌ لِلالتِهاب) **fenoprofen**

فينوبروفين كالسيوم (Calcium fenoprofen) ، وهو دَواءٌ مُضادٌّ للالْتهاب لاستيرويدي مشتق من حمض البروبيونَيك ؛ يستعمل في علاج التهاب المفاصل الروماتويدي والفصال العظمي .

فينوتيرول (دَواءٌ مُوَسِّعٌ لِلقَصَبات) **fenoterol**

فينوتيرول هيدروبروميد (Hydrobromide fenoterol) ، وهو عامل بيتا أدرينالي المفعول يستعمل كمُوَسِّعٌ للقَصَبات في العلاج والوقاية

قابلٌ للتَّخمُّر fermentable

قــادر على إجــراء التــخــمــر ، أو تفكك الكربوهيدرات .

تخمُّر fermentation

التــحــويل الإنـزيمي اللاهوائي للمــركــبـات العضـوية ، وخاصـة (السكريات إلى مركـبات بسيطة) ، وبالأخص إلى كـحول إثيلي ، مما ينتج طاقة بشكل ثلاثي فسفـات الأدينوزين (ATP) ؛ تسـتـعـمل هذه العـمليـة في إنتـاج الكحـول ، والخبز ، والخل ، ومنتجات غذائية أو صناعية أخــرى . وتـخـتـلف عن التنفس في أن المواد العضـوية تسـتـعـمل بدل الأكسـجين الجـزيئي كـمتقبـلات الإلكترون (Electrone acceptor) .

يحـدث التـخـمـر بشكل واسع في الجـراثيم والخـمـائر ، وتـعـرف العـمليـة بحـسب المنتج المتكون عنها ، مثل التخمر الخلي أو الكحولي أو الزبـدي أو اللبني والذي ينتج عنه حـمض الخل أو الكحول أو حمض البوتيريك أو حمض اللبن .

تَخَمُّرٌ لَبَنِيٌّ مُتَغاير heterolactic fermentation

تخـمر ينتج حـمض اللبن ومنتج أو منتجـات إضـافـيـة ، كـالإيثـانول وحـمض الخل وثنائي أكسيد الكربون .

تَخَمُّرٌ لَبَنِيٌّ صِرْف homolactic fermentation

تخمر يكون حمض اللبن هو ناتجه الوحيد .

تَخَمُّرٌ حَمْضِيٌّ خَليط mixed acid fermentation

تخمر تقوم به معظم الأمعائيات ، وفيه تتكون أحـمـاض الخل واللبن وحـمض السكسـينيك وحمض الفورميك بنسب تتـفاوت بحـسب النوع وظروف النمو .

تَخَمُّرٌ عاصف stormy fermentation

التـخـمـر السـريع للبن الذي تنتـجـه المطثـية الحاطمة ، ويتـميـز بتكسر اللبن المتخثر بفعل ضغط الغاز الناتج .

فيوزول Feosol

اسم تجاري لمستحضرات سلفات الحديدوز انظر تحت ferrous sulfate .

مُتَوَحش feral

صفة لكل ما هو متوحش ، أو بري ، أو يعيش حياة برية ، وخاصة بعد أن كان قد استؤنس .

الدَّسَّاس (حيَّة من فصيلة الأفاعي) fer-de-lance (=Bothrops)

1 ـ الدســـاس (Bothrops lanceolatus) ، وهي أفعى شقوق سامة ضخمة توجد في جزر الهند الغربية .

2 ـ اسم يطلق أحـيـاناً على سـبـيل الخطأ على (Athrops atrox) ، أو (Barba amrilla) .

انظر تحت Bothrops .

فرجون Fergon

اسم تجـاري لمسـتـحـضـرات جلوكـونات الحديدوز .

انظر تحت ferrous gluconate .

جراحة فيرجسون، أو بضع فيرجسون أو منظار فيرجسون Fergusson s operation (incision), speculum

[جـراحـة منسوبة إلى الطـبيب سـيـر ويليـام فيرجسون (Sir Williom) ، وهو جراح بريطاني عـاش مـا بين (1877-1808)] ، وهي جـراحـة لإزالة الفك العلوي من خـلال فـتـحـة بطول الموصل بين الأنف مع الخـد ، وحـول جناح الانف إلى الخط الناصف .

انظر تحت peculum .

فيرينسول Fer-In-Sol

اسم تجاري لمسـتحضـرات سلفات الحـديدوز .

انظر تحت Ferrous sulfate .

ferment

1 ـ يُخمِّر

2 ـ خَميرة

3 ـ يَتخَمَّر

4 ـ إنزيم

يقوم بعملية التخمير ، وهو مصطلح يطلق على تفكك الكربوهيدرات (السكريات) .

male fern **السرخس المذكر**

جنس كبير من السراخس من عائلة السيرغاوات ويدعى درع الذكور أو السرخس المذكر ، وهي من الأنواع السامة بشدة إذا تم إبتلاعها .

male shield fern **سرخس الدرع المذكر**

جنس كبير من السراخس من عائلة السرغاوات ، ويدعى درع الذكور أو السرخس المذكر ، وهي من الأنواع السامة بشدة إذا تم إبتلاعها .

rock fern **سرخس الصخر**

هو جنس من السراخس ، وهو سرخس الصخرة من الأنواع الأسترالية التي تسبب التسمم في الماشية مشابهة لتسمم سرخس السؤخس ، وهي من الأنواع السامة في أمريكا الشمالية وتسبب التشنجات في الأبقار والأغنام والماعز .

ferning **تَسَرْخُس**

ظهور طراز سرخسي في عينة مجففة ، بسبب وجود كلوريد الصوديوم وكهارل أخرى . وفي عينة من مخاط العنق يدل هذا على وجود الإستروجين الذي لم يتعادل بالبروجسترون . أما في عينة السائل المهبلي غير الملوثة بمخاط العنق ، فهي دلالة على وجود السائل السلوي (الصاء) .

ferpentetate **فربنتيتات**

عامل مستخلب من الحديد والأسكوربات مع حمض البينتيتيك ؛ تستعمل مركبة مع التكنيشيوم m99 في التفرس الكلوي .

Ferrata's cell **خلية فيراتا**

[خلية منسوبة إلى الطبيب أدولفو فيراتا (Adolfo Ferrata) ، وهو طبيب إيطالي ، عاش ما بين (1880-1946)] ، وهي أرومة منسجة دموية (Hemohistioblast) .

ferrated **مُشَحونٌ بالحَديد**

أي من المواد أو الأنسجة المشحونة بكميات كبيرة من الحديد .

fermentum **خُمَيرَة**

(=yeast)

تعبير غير دقيق يستعمل للإشارة إلى واحدة من اثنتين من المجموعات الكبيرة للفطور (الثانية هي العفن) ، فطور مدورة وحيدة خلية تتكاثر بالتبرعم ، قد يتحول بعضها إلى مرحلة عفنية في ظروف خاصة ، قد تكون بعض الخمائر ممرضة للإنسان .

fermi **فيرمي (=10 قوة -15 من المتر)**

وحدة قياس طول تساوي (10^{-15}) من المتر ، أو (10^{-13}) من السنتي متر .

fermium **الفِيرميُوم (العُنصُرُ المِئَة)(فم، FM)**

[نسبة إلى إنريكو فيرمي (Enrico Fermi) ، وهو عالم فيزياء إيطالي ، عاش ما بين (1902-1954) ، حائز على جائزة نوبل في الفيزياء لعام 1938] ، هو العنصر الكيميائي المئة ، وزنه الذري 253 ، رمزه Fm ، اكتشف أصلاً في مخلفات الانفجار الحراري النووي عام 1952 .

fern **سَرْخَس**

جنس كبير من السراخس عدد كبير من النباتات دون بذور ، وبدون أزهار ، والتي تتوالد بالأنواع ، بعض منها سام .

bracken fern **السرخس السؤخس**

جنس من السرخس ، وهو سرخس يتوزع في جميع أنحاء العالم ويسبب التسمم السرخسي في العديد من أنواع الحيوانات ، وهو يستخدم كنوع من القش يسقف به البيت .

jimmy fern **سرخس القلقة**

جنس من السراخس ، هو سرخس الصخرة من الأنواع الأسترالية التي تسبب التسمم في الماشية مشابهة لتسمم سرخس السؤخس ، وهي من الأنواع السامة في أمريكا الشمالية وتسبب التشنجات في الأبقار والأغنام والماعز .

maidenhair fern **سرخس كزبرة البئر**

أي من العديد من أنواع السرخس من جنس كزبرة البئر ، وتشمل كزبرة البئر (Pedatum) التي تستعمل كطارد للبلغم وملين .

كلوريدُ الحَديْديْك ferric chloride

قطعَ بلورية صفراء برتقالية أو صفراء بنية ، تركيبها $FeCl_3.6H2O$ ، شديدة الذوبان في الماء ، تستعمل ككاشف تشخيصي في بيلة الفنيل كيتون ؛ كان تستعمل في السابق كمقو دموي في علاج أنواع فقر الدم بعوز الحديد ، كما استعمل كقابض وكقابض مرقئ . يسمى أيضاً : كلوريد الحديد (Chloride Iron) .

فركُتوز الحَديْديْك ferric fructose

مستحضر يدخل في تركيبه الحديد ، ويؤخذ فموياً ، ويستعمل في علاج عوز الحديد .

أُكسيد الحَديْديْك ferric oxide

أكسيد الحديديك الأحمر ، وهو صباغ أحمر يستخدم كمادة ملونة في التحضير للاستعمال على الجلد ، أما الأصفر فهو صباغ أصفر له نفس الاستخدام .

بيروفُسفات الحَديديك ferric pyrophosphate

من مركبات الحديد المفيدة في علاج فقر الدم .

فِيري سيانيد ferricyanide

أي من مجموعة أملاح متنوعة تحوي الأنيون ثلاثي التكافؤ ($Fe(CN)6^{3-}$) ، ويستخدم في صنع الأصبغة الزرقاء .

فِيري هيم ferriheme

خلابة البرفيرين من الحديد (III) والمتكون بأكسدة الهيم الحر ، والهيدروكسيد من الهيم . والذي يحفز على تخليق الجلوبين ويمنع تركيب البرفيرين . ويستخدم الهيماين المستمد من الهيمين صناعياً على أنه كاشف الدم .

فِيري هيمُوجلوبين ferrihemoglobin

مركب استحالي للأوكسي هيموجلوبين بسبب أكسدة الحديدوز ثنائي التكافؤ إلى حديديك ثلاثي التكافؤ ، ويحوي الماء باتحاد وثيق مع ذرة الحديديك وهو مختلف بذلك عن الأوكسي هيموجلوبين وغير مفيد لنقل الأكسجين ، يشاهد في الانصبابات الدموية ، وفي الدم الجائل بعد التسمم بالسيتانيليد ، كلورات البوتاسيوم ومواد أخرى .

فِيريدُوكسين ferredoxin

بروتين يحتوي على حديد لاهيمي ، وكذلك على محتوى عال من السلفيد واحتمال ضعيف جداً للخزلدة ؛ تساهم الفيريدوكسينات في نقل الإلكترونات في التخليق الضوئي ، وتثبيت النتروجين والعديد من العمليات الحيوية الأخرى .

قناة فرّان، إلخ Ferrein's canal, etc.

[قناة منسوبة إلى الطبيب أنتوان فران (Antoine Ferrein) ، وهو طبيب فرنسي ، عاش ما بين (1693-1769)] وهي الممر الذي تسلكه الدموع لتصل إلى البحيرة الدمعية من القنيات الإفراغية للغدة الدمعية .

حَديديّ ferri

أي من الأشياء المتعلقة بالحديد ، وهو عنصر فلزي يوجد في بعض المعادن ، في جميع أنواع التربة تقريباً ، والمياه المعدنية : العدد الذري 26 ، الوزن الذري 55 ،847 ، الثقل النوعي ، 7.85-7.88 ، رمزه Fe ، وهو مركب أساسي في تركيب الهيموجلوبين ، والسيتوكروم ، وكثير من الإنزيمات التنفسية الأخرى ، وظيفتة الأساسية نقل الاكسجين للأنسجة ، وآليات الأكسدة الخلوية .

حَديديّ ألبوميني ferri-albuminic

مركب يحتوي على الحديد والألبومين .

الحَديديَّة Ferribacterium

(جِنْسُ جَراثيم مِنَ المُستَحدَّات)

نوع من أنواع الجراثيم من عائلة المستحدات التي لها قابلية للحديد .

فيريك؛ حَديديك (حَديْد ثلاثيُّ التكافؤ) ferric

مركب يحتوي على الحديد في حالة الأكسدة (3+) ، ويكتب Fe^{3+} .

سِيتْرات الأمونيوم والحَديْديْك ferric ammonium citrate

مركب يستخدم في علاج فقر الدم ناقص الانصباغ ، وهو خال نسبياً من المفعول القابض أو المخرش .

تَنَدُّفٌ حَديدِيّ **ferroflocculation**

اختبار تندف للملاريا ، يجرى باستعمال مستضد حديد دقيق الحبيبات ؛ ويسمى أيضاً : اختبار هنري (Henry's test) .

فيروهيم **ferroheme**

خلابة الحديد ثنائي التكافؤ للهيم ، يسمى في بعض الأحيان الهيم .

متعلق بحرائك الحديد **ferrokinetic**

حركة الحديد في الجسم من البلازما ترانسفيرين (Transferrin) إلى السلائف من الخلايا الحمراء في نخاع العظم لخلايا الدم الحمراء الجائلة ، وإلى البلاعم في الجملة الشبكية البطانية (Reticuloendothieal system) والعودة إلى البلازما ترانسفيرين . وقياس حرائك الحديد تساعد في تقييم فقر الدم بالكشف عن تخزين الحديد أو تكون الدم خارج النقي عن طريق العد الخارجي على الكبد والطحال ، ونخاع العظام . تشمل الدراسات نصف عمر تصفية حديد البلازما ، ومعدل تقلب حديد البلازما .

حَرائِكُ الحَديد **ferrokinetics**

هي حركة الحديد في الجسم من ترانسفيرين البلازما إلى طليعة الكريات الحمراء في نقي العظم إلى الكريات الحمر الدورانية إلى البلاعم في الجهاز الشبكي البطاني والعودة إلى ترانسفيرين البلازما . إن دراسات حرائك الحديد ، باستعمال النظير المشع للحديد59 كقائفة ، تقيس الحدود الحرائكية بما يساعد على تقييم أنواع من فقر الدم واكتشاف تخزين الحديد الشاذ ، أو تكون الدم خارج النقي بالتعداد الخارجي فوق الكبد والطحال ونقي العظم . هذه الدراسات تشمل : وقت النصف لتصفية حديد البلازما ، تقلب حديد البلازما ، استعمال الكرية الحمراء ، وتقلب حديد الكريات الحمر .

فيروليب **Ferrolip**

اسم تجاري لمستحضر فيروكولينات (Ferro cholinate) ، وهو دواء خالب للحديد .

الفِريسِيَّة (جِنْسٌ مِنَ الرَخَوِيَّات) **Ferrissia**

جنس من قواقع الماء التي تتنفس الهواء من عائلة المقوقعات المستوية .

فيريتين **ferritin**

مركب الحديد المحتوي على وصميم الفيريتين ، وهو أحد الأشكال الرئيسية لتخزين الحديد في الجسم ؛ ويوجد على الأقل في المخاطية المعدية المعوية ، والكبد ، والطحال ، ونقي العظم ، والخلايا الشبكية البطانية عامة .

انظر تحت immunoferritin .

الكِبْريتِيَّة (جراثيم) **Ferrobacillus (=Thiobacillus)**

جراثيم مسؤولة عن أكسدة كبريتات الحديدوز إلى كبريتات الحديديك ، والتي اكتشفت في مناجم الفحم .

انظر تحت thiobacillus .

فيرُوكيلاتاز (إنزيم) **ferrochelatase**

إنزيم متقدري من صنف اللياز ، والذي يحفز إدخال حديد الحديدوز في البروتوفيرين IX لتشكيل البروتوهيم IX ، وهو هيم الهيموجلوبين . إن تثبيط هذا الإنزيم في سياق التسمم بالرصاص يسبب تراكم البروتوفيرين IX . إن عوز هذا الإنزيم ، وهي خلة سائدة جسمية ، ينتج عنه البروتوبورفيرية .

فيرُوكولِينات **ferrocholinate**

(دواء خالب لِلحديد)

خلابة تحضر بمفاعلة كميات متساوية المولية من كلوريد الحديديك حديث الترسب ، مع سيترات الكولين ثنائية الهيدروجين ، حيث يحتجز الأيون المعدني ويرتبط بشدة بحلقة ضمن الجزيء ؛ وتستعمل في علاج حالات فقر الدم بعوز الحديد . تسمى أيضاً سيترات كولين الحديد (Iron choline citrate) .

فيرُوسيانيد **ferrocyanide**

ملح يحوي الأنيون رباعي التكافؤ $(Fe(CN)_6)$ ، يستخدم في صنع الأصبغة الزرقاء ، وورق الطبع الأزرق والفيريسيانيد .

1 ـ صَدَئِيٌّ **ferruginous**

2 ـ صَدَئِيُّ اللَّون

3 ـ مُشْتَمِلٌ عَلَى الحَدِيد

1 ـ مشتمل على الحديد أو صدأ الحديد ؛ يسمى أيضاً : (Chalybeate) أو (Martial) .

2 ـ له لون مشابه لصدأ الحديد ، أي أنه صدئي اللون .

طوَيق **ferrule**

(داعِم) (أسنان)

شريط أو حلقة معدنية تثبت حول تاج أو جذر السن من أجل التقوية .

الحَدِيد **ferrum**

(العنصر السادس والعشرون)

أي من الأشياء المتعلقة بالحديد ، وهو عنصر فلزي يوجد في بعض المعادن ، في جميع أنواع التربة تقريباً ، والمياه المعدنية : العدد الذري 26 ، الوزن الذري 55، 847 ، الثقل النوعي 7.88-7.85 ، رمزه Fe ، وهو مركب أساسي في تركيب الهيموجلوبين (Hemoglobin) ، والسيتوكروم (Cytochrome) ، وكثير من الإنزيمات التنفسية الأخرى ، وظيفته الأساسية نقل الأكسجين للأنسجة ، وآليات الأكسدة الخلوية (Cellular oxidation) .

انظر تحت ferric .



طُوَيق (داعِم) (أسنان) **Ferrule**

بروتِين حَدِيدِيّ **ferroprotein**

بروتين مرتبط مع جذر يحتوي على الحديد أو هي البروتينات الحديدية كحَمَلة تنفسية .

فِيرُوسِيلِيكون **ferrosilicon**

خليطة من الحديد والسيليكون والتي تستعمل في إنتاج الفولاذ الكربوني .

حديدوز الحديديك **ferrosoferric**

مركب من الحديدوز والحديديك ؛ يحتوي الحديد في صيغتيه التكافؤيتين ، كما في Fe_3O_4 .

مُعالجَة حَدِيدِيَّة **ferrotherapy**

الاستعمال العلاجي للحديد ومركبات الحديد .

فِيرّوز؛ حَدِيدوز (حديدٌ ثنائيُّ التكافؤ) **ferrous**

مركب يحتوي على الحديد ثنائي التكافؤ ، ويكتب هكذا (II) Fe أو Fe^{2+}

ferrous carbonate **كربونات الحديدوز**

ملح يتكون في الطبيعة أو يستحصل صناعياً كرسابة بيضاء سهلة التأكسد ، ويستعمل في الطب في معالجة فقر الدم بعوز الحديد .

ferrous fumarate **فومارات الحديدوز**

مستحضر حديد فموي ، يستعمل في علاج عوز الحديد .

ferrous gluconate **جلوكونات الحديدوز**

مستحضر حديد فموي ، يستعمل في علاج عوز الحديد .

ferrous lactate **لاكتات الحديدوز**

مستحضر حديد ، يستعمل كمقوي دموي .

ferrous sulfate **سُلْفَات الحديدوز**

مستحضر حديد فموي ، يستعمل في علاج عوز الحديد .

فيروكسيداز **ferroxidase**

1 ـ إنزيم أو نشاط إنزيمي يحفز على أكسدة أيونات الحديدوز إلى حديديك قبل انتقالها إلى الدم بواسطة الترانسفيرينات .

2 ـ التسمية الكيميائية للسيرولوبلازمين (إنزيم) .

إخْصابٌ خارجيّ **external fertilization**

اتحاد الأعراس خارج أجسام العضويات المنتجة لها ، كما في معظم الأسماك .

إخْصابٌ في المُخْتَبَر ؛ إخْصابٌ في الأنابيب **fertilization in vitro**

إزالة خلية بيضية ثانوية ، وإخصابها في مستنبت ، ثم وضع اللاقحة في الرحم .

إخْصابٌ في الحَيّ **fertilization in vivo**

الإخصاب ، هو سلسلة الحوادث التالية لالتحام النطفة والبيضة وذلك داخل الجسد الحي (الأنثى) .

إخْصابٌ داخليّ **internal fertilization**

اتحاد الأعراس داخل جسم الأنثى ، حيث تنتقل النطفة من جسم الذكر بواسطة عضو جنسي إضافي أو واسطة أخرى .

يخصب **fertilize**

يجعل العرس مخصباً ؛ يسمى أيضاً (Fecundate) أو (Impregnate) .

انظر تحت fertilization .

فيرتيليزين **fertilizin**

مادة من الغشاء البلازمي والغلالة الهلامية لبيضة بعض الأنواع . يعتبر أنها تمتلك المجموعات المستقبلة المعينة التي تربط النطفة بالبيضة . وفي قنفذ البحر ، تتميز هذه المادة كيميائياً بكونها بروتين سكري وزنه الجزيئي حوالى 300000 .

الحِلْتِيت (جِنْسُ نبات) **Ferula**

جنس من النبات خيمي الإزهرار . تعتبر (Ferula communis) مصدراً لصمغ الحلتيت . (Ferula communis) ، وهو جنس يوجد في المناطق الوسطى من العالم ، ويحتوي على مضاد للتخثر ، وقد يسبب نزيفاً مميتاً عند المجترات .

انظر تحت ferula communis .

سُخونة **fervescence**

حدوث زيادة في حرارة الجسم ، أو حدوث حمى .

قانون فيري ـ بورتر **Ferry-Porter law**

[قانون منسوب إلى العالم إرفين سيدني فيري (E.S.Ferry) ، وهو عالم فيزياء أمريكي ، عاش *ما بين (1868-1956)* ، *والعالم توماس كانينجهام بورتر (T.C.Porter)* ، وهو عالم *إنجليزي من أواخر القرن 19]* ، وهو قانون ينص على أن تردد الاندماج يتناسب بشكل فردي مع لوغاريتم شدة الضوء .

انظر تحت law .

خَصِب **fertile**

1 ـ خصب ، أي أنه قادر على التكاثر .

2 ـ قادر على التطور ليصبح فرداً جديداً ، وهذا يقال عن اللاقحة .

خُصوبَة **fertility**

1 ـ القدرة على حدوث الحمل والولادة لذرية جديدة .

2 ـ فترة الخصوبة في المرأة ، وهي المرحلة من البلوغ حتى توقف الطمث ، وتكون خلالها المرأة قادرة على الإنجاب .

دَواءُ الخُصوبَة **fertility drug**

دواء يستخدم كمنشط للقدرة على التكاثر ، وإنتاج الذرية .

إخْصاب **fertilization**

الإخصاب ، هو سلسلة الحوادث التالية لالتحام النطفة (الحيوي المنوي ، أو الخلية الذكرية) والبيضة (الخلية الأنثوية) ، وذلك داخل جسد الحي (الأنثى) لينمو معطياً فرداً قادراً على الحياة .

انظر تحت fertility .

إخْصابٌ مُتَصالِب (= إعْرَاسٌ غَيْرِيّ) **cross fertilization (=allogamy)**

إخصاب زهرة ما بطلع زهرة ثانية ويسمى أيضاً : إعْرَاسٌ غَيْرِي .

انظر تحت allogamy

إخْصابٌ مُضاعَف **double fertilization**

عملية تلقيح معقدة تم تطويرها في النباتات المزهرة .

الدهليـــزي ، غــالبــاً في منطقــة الأنيــاب والضواحك .

festschrift **كِتابٌ تذكاريّ**

كتاب يشرف أو يفخم الأكاديمي ويمثل سيرته أو سيرتها ، يسهم فيه رفاقه المقربون وغالباً ما يطبع عند تقاعد ذلك الشخص كتخليداً له وتقديراً لأعماله .

Festuca **الفِسْتوقة (جِنسٌ مِنَ الحَشائِش)**

جنس من الحشائش من فصيلة (Arundinacea) والفستوقة الطويلة (Festuca Granineae) ، وهي جنس يوجد في نيو زيلاندا وأستراليا والولايات المتحدة ، وتكون في بعض الأحيان عائلاً لفطر النابوت الداخلي (Acrtemonium coenophialum) ، والذي يسبب قدم الفستوقة عند المواشي .

fet (o)- **سابقة بمعنى جنيني**

سابقة تشير إلى علاقة بالجنين .

انظر تحت fetus .

fetal **جَنينِيّ**

متعلق بالجنين ، أو متعلق بفترة النمو الرحمي التالية للفترة المضغية .

fetalism **اجْتِنان**

الاحتفاظ ، حتى سن البلوغ بخصائص جسدية خاصة بمرحلة سابقة من التاريخ التطوري ، والتي كانت في السابق فقط طفلية وفقدت بسرعة مع بلوغ الكائن الحي سن الرشد .

fetalization **اجْتِنان**

الاحتفاظ بعد البلوغ بالسمات الجسمية التي كانت في مراحل مبكرة من التاريخ التطوري رضيعية فقط وسرعان ما فقدت أثناء اتجاه العضوية نحو النضج .

fetation **1 ـ الحَمْل**
2 ـ تطوُّرُ الجَنين

1 ـ تَطَوُّرُ الجَنين داخل الرحم .

2 ـ الحمل ، وهو وجود جنين نام في جسم الأنثى بعد حدوث الاتحاد بين الخلية الذكرية والخلية الأنثوية .

fescue **الفِسْتوقة (جِنسٌ مِنَ الحَشائِش)**
(=Festuca)

1 ـ أي من أنواع حشائش الفستوقة .

2 ـ القدم الفستوقية ، وتحدث في الأغنام التي ترعى بنات الفستوق شبيهة بالتسمم بالأرجوت ، ويشمل عرج بالقدم الخلفية وأحياناً حدوث نخر وغنغرينة .

انظر تحت festuca .

Fesotyme **فيسوتيم**

إسم تجاري لمستحضر سلفات الحديدوز (Ferrous Sulfate) .

fester **1 ـ شَأفة (قرحة سطحية ملتهبة)**
2 ـ يَشْأف (يلتهب بشكل سطحي)

يتقيح بشكل سطحي .

festinant **مُتسارع**

متسارع ، متسم بالتسارع .

festination **مِشْيَة تسارُعِيَّة**

الميل اللاإرادي إلى السير بخطوات قصيرة متسارعة .

انظر تحت festinating gait .

festoon **تطاريف**

1 ـ حواف اللثة المنحنين طبيعياً عند أعناق الاسنان .

2 ـ نحت وتشكيل المادة الشمعية الأولية ، والتي تصنع منها البدلة السنين لتماثل التضاريس المنحنية عند أعناق الأسنان ، وذلك لتشابه الأنسجة الطبيعية .

gingival festoon **تَطاريفُ لِثَوِيَّة**

تضخم بَشكل الطوق للثة الحفافية على السطح الدهليزي ، غالباً في منطقة الأنياب والضواحك .

gum festoon **تَطاريفُ لِثَوِيَّة**

كفاف اَللّثة والمخاطية الفموية فوق جذور الأسنان (Dental roots) ، وذلك بنتوء سنخي رقيق .

McCall's festoon **تطاريف ماك كول**

تضخم بشكل الطوق للثة الحفافية على السطح

fetoglobulin **جلوبولين جَنينيّ**

واحد من مجموعة من البروتينات مجهولة الوظيفة توجد في الدم الجنيني ، ويوجد ألفا فيتوجلوبين بكميات صغيرة في البالغ السوي وبكميات أكبر في الجنين والأم الحامل وخاصة في الإثلوث الثاني ، تكتشف أيضاً مستويات مرتفعة منه في المرضى البالغين المصابين بأمراض كبدية وورمية .

fetography **تصويرُ الجَنين**

التصوير الشعاعي للجنين في الرحم ، وذلك لمتابعة النمو .

fetologist **عالِمُ الأجنّة**

الطبيب الذي يتعامل مع الجنين ، وهو ضمن الرحم .

fetology **عِلمُ الأجنّة**

الفرع من الطب الذي يتعامل مع الجنين داخل الرحم .

fetometry **قِياسُ الجَنين**

قياس الجنين وذلك بالاستعانة بمعالم ثابتة في الجسم ، وخاصة أقطار رأسه ، وذلك لمتابعة النمو واكتشاف حدوث أي خلل فيه .

roentgen fetometry **قياسُ الجَنين الشُّعاعيّ**

قياس رأس الجنين في الرحم باستعمال الأشعة ، والذي يتغير بإزدياد حجم الجنين وزيادة مدة الحمل .

fetopathy **إعتلال جنيني**

داء أو اضطراب يشاهد في الجنين .

fetoplacental **جَنينيٌّ مَشيميّ**

متعلق بالجنين والمشيمة .

fetoprotein **بروتين جَنينيّ**

بروتين البلازما الذي ينتجه الكبد الجنيني والجهاز الهضمي ، ومستوياته في الدم ينخفض بشكل ملحوظ في سن سنة واحدة ولكنها ترتفع مرة أخرى في سرطان الكبد وسرطان الخلايا الجنينية ، ويمكن أيضاً يصل إلى مستويات مرتفعة في بعض الأمراض مثل تليف الكبد والتهاب الكبد الفيروسي .

feti- **سابقة بمعنى الجَنين**

سابقة تدل على العلاقة بالجنين .

انظر تحت fetus .

feticide **قتلُ الجَنين**

تخريب لخلايا الجنين في أي مرحلة من مراحل نموه .

fetid **نَتِن**

ذو رائحة غير مستحبة أو نتنة مقززه للتنفس .

fetish **الفطيش**

(1 ـ مادة يعتقد البدائيون بأن لها قوى خارقة

2 ـ مادة صلبة تستعمل لاشباع الرغبات الجنسية)

1 ـ شيء مادي ، كالوثن ، أو الطلسم أو الحجاب ، يعتقد أن له قوى خارقة .

2 ـ جماد يستعمل لإشباع الرغبات الجنسية .

fetishism **الفطاشة**

(استعمال أجسام صلبة لاشباع الرغبة الجنسية)

1 ـ عبادة الطلاسم [DSM-III-R] .

2 ـ خطل جنسي يتسم برغبات جنسية عارمة ومتكررة وتخيلات مثيرة جنسياً لاستعمال أشياء من الجمادات (الفطيش) ، وأكثرها شيوعاً الملابس النسائية كالأحذية والأقراط والملابس الداخلية ، كمساعد مفضل أو ضروري للإثارة الجنسية أو حدوث الإرجاز .

transvestic fetishism **فطاشة لبسة الجنس الآخر**

خطل جنسي عند الذكور مغايري الجنس ، يتسم بإثارة أو إرتجاز أو رغبات جنسية عارمة ومتكررة تترافق بلبسة الجنس الآخر التخيلية أو الفعلية . تسمى أيضاً : (Transvestism) .

fetishist **فطيشيّ**

شخص يشبع رغبته الجنسية عن طريق الفطيش .

fetlock **الثنة**

النواحي السنعية السلامية والمشطية السلامية في الحصان .

fetoamniotic **جَنينِيٌّ سَلَويّ**

متعلق بالسائل السلوي الجنيني .

جَنينٌ مُتكَلِّس **calcified fetus**

جنين مغطى بصفائح ثخينة متقرنة درعية كنتيجة لاضطراب تقرن جسدي متنح . وقد يكون كذلك شكلاً حاداً من حالة الطفل الكولوديوني أو قد تمثل الشكل الأقصى من السماك الصفاحي . تولد هذه الأجنة ميتة أو تموت خلال أيام من الولادة .

جَنينٌ عَديمُ القَلْب **fetus acardiacus**

(=acardius fetus)

جنين توأم غير مكتمل يفتقر إلى القلب ، ودائماً لأجزاء أخرى من الجسم .

جَنينٌ عَديمُ الشَّكْل **fetus amorphus**

تشكيل ناقص لجنين توأم خال تماماً دون شكل مميز أو أجزاء واضحة .

جَنينٌ عَديمُ الأجْزاء **fetus anideans**

جنين طفيلي مكون من كتلة عديمة الشكل من اللحم .

جَنينٌ مُنْضَغط **fetus compressus**

جنين ميت مضغوط ، فأصبح مفلطحاً نتيجة نمو جنين آخر توأم له .

جَنينٌ داخلَ الجَنين **fetus in fetu**

ورم مسخي جنيني جيد التمايز ، فيه تكون محوري لأطراف وأعضاء .

جَنينٌ قِرْطاسيّ **fetus papyraceus**

جنين ميت مسطح بفعل ضغط توأم عليه آخذ في النمو .

جَنينٌ مُعَطَّن **fetus sanguinolentis**

جنين ميت أصيب بالعطن .

جَنينٌ مُصَفَّح **harlequin fetus**

في حالة التوأمين الملتصقين اللامتناظرين ، يكون هو جنين صغير غير مكتمل ملتصق بجنين أكبر تطوره أكثر إكتمالاً .

جَنينٌ مُصَفَّح **ichthyosis fetus**

جنين مغطى بصفائح متقرنة سميكة نتيجة لاضطراب تقرني كروموسومي متنحي ، غالباً ما يكون هؤلاء المصابون مصابون بالإملاص ، أو يتوفون خلال أيام بعد الولادة .

نَتن **fetor**

(=foetor)

الرائحة الكريهة والتي تشبه النتن ، وتحدث أحياناً في الفم وتنبعث مع البخر أو النفس .

نَتنُ النَّفَس **fetor ex-ore**

(= بَخَر) **(=halitosis)**

رائحة الفم الكريهة المنبعثة مع البخر أو النفس .

نَتَنٌ كَبَديّ **fetor hepaticus**

رائحة النَفَس الغريبة المميزة للأمراض الكبدية ؛ أو النَفَس الكبدي (Liver breath) .

نَتنُ الفَم **fetor oris**

(= بَخَر) **(=halitosis)**

رائحة الفم الكريهة المنبعثة مع البخر أو النفس .

مِنْظارُ الجَنين **fetoscope**

1 ـ سماعة مصممة بشكل خاص للاستماع إلى نبض قلب الجنين داخل الرحم .

2 ـ منظار داخلي لمشاهدة الجنين في الرحم .

متعلق بتنظير الجنين **fetoscopic**

متعلق بتنظير الجنين ، أو يجرى بتنظير الجنين داخل الرحم .

تَنْظيرُ الجَنين **fetoscopy**

معاينة الجنين داخل الرحم باستعمال منظار الجنين .

سامٌ للجَنين **fetotoxic**

متعلق بأي شيء يكون ساماً للجنين ولخلاياه .

فِيتوكسيلات (دَواءٌ مُرَخٍ لِلعَضَلاتِ المَلساء) **fetoxylate**

عقار الفيتوكسيلات وهو أحد الأدوية المرخية للعضلاتَ الملسَاء في الجسم .

فِتوين (جلوبولين جنيني) **fetuin**

جلوبولين ذو وزن جزيئي منخفض يشكل تقريباً مجموع الجلوبولين الموجود في دم أجنة وولدان الحافريات .

جَنين (ج: أجِنّة) **fetus**

(=foetus)

الجنين النامي ، وهي المرحلة العمرية منذ تكون اللاقحة داخل الرحم من الأسبوع الثامن للحمل حتى الولادة .

فــيــزيولوجــيــة ألماني ، عــاش مــا بين (1884-1955)] ، وهو تفاعل كيميائي نسيجي للدنا ، وبعد الحلمهة الحمضية عند درجة 60 درجة مئوية ، فإن المقاطع النسيجية تتصبغ بكاشف شيف والدنا ينصبغ بالماجنتا .

انظر تحت reaction .

fever **حُمَّى(ج: حُمَّيات)**

1 ـ أرتفاع درجة حرارة الجسم فوق الطبيعي ، ومن الممكن أن تكون بسبب كرب فيزيولوجي مثل الإباضة ، أو زيادة هرمون الدرقية ، أو التمرين العنيف ، أو بسبب آفة بالجهاز العصبي المركزي أو العدوى بالكائنات الحية ، أو بسبب أي عائل لعملية غير عدوانية مثل الالتهاب أو إفراز مواد معينة مثل الابيضاض .

2 ـ أي مرض يتميز بإرتفاع درجة حرارة الجسم .

abenteric typhoid fever **الحُمَّى التِّيفيَّة اللامعوِيَّة**

حمى تيفية تحدث بعيداً عن الأمعاء .



متلازمة فويرشتاين ـ ميمز
Feuerstein-Mims syndrome

mummified fetus **جَنينٌ مُحَنَّط**

جنين ذابل ومجفف داخل السائل السلوي .

paper-doll fetus **جَنينٌ قِرْطاسيّ**

جنين ميت مضغوط فأصبح مفلطحاً نتيجة نمو جنين آخر توأم له .

papyraceous fetus **جَنينٌ قِرْطاسيّ**

جنين ميت مضغوط ، فأصبح مفلطحاً نتيجة نمو جنين آخر توأم له .

parasitic fetus **جَنينٌ طُفَيلِيّ**

في حالة التوأمين الملتصقين اللامتناظرين ، هو جنين صغير غير مكتمل ملتصق بجنين أكبر تطوره أكثر إكتمالاً .

retroperitoneal fetus **جَنينٌ خَلْفَ الصِّفَاق**

شذوذ تطوري حيث تتشكل كتلة نسيجية تشبه الجنين في الجسم ، وهنا تحديداً خلف الصفاق ، الفرضية الأولى للتشكل هي بدء الحالة كجنين سوي ولكن يتم احتواؤه داخل جسم توأمه الآخر ، والفرضية الثانية كونه ورم مسخي متقدم التطور .

sireniform fetus **جَنينٌ خَيْلانِي**

الجنين الذي يعاني من الخيلانية ، والتي هي تشوه خلقي يتميز بالالتحام الواضح في الأطراف السفلية . قد يكون هناك ثلاثة أقدام أو قدمان أو قدم واحدة أو عديم القدم .

Feuerstein-Mims syndrome **متلازمة فويرشتاين- ميمز**

[متلازمة منسوبة إلى الطبيب ريتشارد سي فويرشتاين (Richard Feuerstein) ، هو طبيب أمريكي ، عاش بالقرن 20 ، والطبيب ليوري سي ميمز (Leroy Mims) ، وهو طبيب أمريكي ، عاش بالقرن 20] ، وهي الوحمة الزهمية ، التي تشمل ورماً عابياً خطياً أو مفرداً بالفروة والوجه أو الرقبة ، والتي تتطور بمرور السنين ، ومعها أيضاً أعراض عصبية وشذوذات عينية .

Feulgen-positive **إيجابيُّ الفولغين**

[تفاعل منسوب إلى العالم روبرت فولغين (Robert Feulgen) ، وهو عالم كيمياء

حُمَّى السَّاحل الأَفْريقيّ **African coast fever**

شكل قاتل إلى حد كبير من داء التيلريات ، ويوجد في الماشية من شمال جنوب إفريقيا حتى كينيا ، والناجمة عن التيلرية الصغيرة ، وتنتقل عن طريق القراد من مروحية الرأس والزجاجي العين ؛ تشمل الأعراض ، ارتفاع درجة الحرارة ، ضيق التنفس ، الهزال ، تضخم العقد اللمفية ، البراز القطراني .

حُمَّى الخَنازير الأَفْريقيَّة **African swine fever**

داء شديد العدوى مميت غالباً يصيب الخنازير في أفريقيا ، وجنوب أوروبا والبرازيل ينتقل بواسطة فيروس حمى الخنازير الأفريقية ؛ تشابه أعراضه كثيراً كوليرا الخنازير . ينتقل الفيروس بالقراد من جنس لادغ الطير ، أو بالتلامس ، أو الأدوات المعدية أو تناول اللحم المصاب بالعدوى . تحمل الخنازير الوحشية الأفريقية المرض .

حُمَّى القُراد الأَفْريقيّ **African tick fever**
(= الحُمَّى الرَّاجِعَة) **(=relapsing fever)**

هي الحُمَّى الرَّاجِعَة المتسببة عن البوريلية الدوتونية .

انظر تحت relapsing fever .

الحُمَّى الوَبِيلَةُ الصَّاقِعة **algid pernicious fever**
(= المَلارْيا الوَبيلَة) **(=pernicious malaria)**

هجمة ملاريا حادة يتظاهر المريض فيها بأعراض الوهط و الصدمة .

انظر تحت pernicious malaria .

الحُمَّى التِّيْفيَّةُ السَّامِحَةُ بالتَّجَوُّل **ambulatory typhoid fever**

حمى تيفية دون إعياء شديد ، يستطيع المريض النهوض والتجول وأحياناً بالعمل .

الحُمَّى المُجْهِضَة **abortus fever**
(= داءُ البرُوسيلاَّت) **(=brucellosis)**

عدوى متعممة تصيب الإنسان تنجم عن البروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية وتتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

انظر تحت brucellosis .

حُمَّى النِّفاس **absorption fever**

ارتفاع حرارة الجسم ، والذي يحدث غالباً دون أعراض أخرى بعد الولادة بفترة قصيرة ، يفترض بأنه ناجم عن امتصاص النجيج الرحمي عبر سحجات الجدار المهبلي .

حُمَّى عَدَن **Aden fever**
(= حُمَّى الدَّنْك) **(=dengue fever)**

حالة حادة ، ذاتية الشفاء (وعادة ما تستغرق 5 إلى 7 أيام) ، وتتميز بالحمى والصداع ، وألم عضلي والطفح الجلدي وتضخم العقد اللمفية ، وقلة الكريات البيض ، وهي ناجمة عن أربعة أنواع جينية ذات الصلة لكن مميزة من فيروس حمى الدنك . وتحدث بشكل وبائي وبشكل متقطع في الهند ، واليابان ، وغرب أفريقيا ، ومنطقة شرق البحر الأبيض المتوسط ، وجنوب شرق آسيا وأندونيسيا وإستراليا الشمالي الشرقي ، وبولينيزيا ومنطقة البحر الكاريبي ، وشمال أميريكا الجنوبية . وتنتقل عن طريق لدغة البعوض الحامل من جنس الزاعجة ، وخاصة بعوض الزاعجة المصرية والزاعجة المنقطة بالأبيض ، والزاعجة البولينيزية .

انظر تحت dengue fever .

حُمَّى انْعدام الحَرَكَة **adynamic fever**
(= حُمَّى وَهَنِيَّة) **(=asthenic fever)**

حمى مع الاكتئاب العصبي ، والنبض الضعيف والجلد البارد الرطب .

انظر تحت asthenic fever .

الحُمَّى الأَرْجَنْتينيَّةُ النَّزْفيَّة **Argentinian hemorrhagic fever**

هي حمى نزفية تصيب أصلاً الأجراء الزراعيين في جنوب الأرجنتين ، وتنتج عن الإصابة بڤيروس جونين ، الذي ينتقل بالتلامس مع مفرغات القوارض المصابة بالعدوى ، وخاصة من جنس (Calomys) يتسم أساساً بحمى شديدة ، وقلة الكريات البيضاء ، وقلة الصفيحات ، وألم عضلي معمم ، ومظاهر نزفية ، وطفحية ، وإصابة كلوية ، واضطرابات عصبية ، وصدمة . تسمى أيضاً حمى جونين (Fever Junin) .

حُمَّى اصْطِنَاعيَّة **artificial fever**

رفع حرارةَ الجَسم بوسائل صناعية ، كالسخونة الخارجية أو حقن لقاح التيفود أو طفيليات الملاريا .

حُمَّى لاإنْتانيَّة **aseptic fever**

حمى مترافقة مع جروح غير إنتانية ، يفترض أن تكون بسبب تخرب الكريات البيضاء أو إمتصاص نسيج لاوعائي أو مرضوح غير مصاب بالعدوى .

حُمَّى أسام **Assam fever**
(= الدَّاءُ الأَسْوَد ؛ كالازار) **(=Kala-azar)**

تسمى أيضاً : الليشمانيا الحشوية ، وهو مرض عدوائي مزمن ، مميت بشدة إذا لم يعالج ، ينجم عن الإصابة بالليشمانية الدونوفانية أو الشاجاسية ، يوجد في مناطق مختلفة مدارية ودون مدارية ، يوجد الطفيلي في خلايا الجملة الشبكية البطانية ، يتصف بالضخامة الكبدية الطحالية ، الحمى غير المنتظمة ، العرواء ، القيء ، فقر الدم ، قلة البيض ، وتلون الجلد الرمادي .

انظر تحت Kala-azar .

حُمَّى وَهَنيَّة **asthenic fever**

حمى مَع خمود عصبي ، ونبض ضعيف ، وجلد بارد ورطب .

حُمَّى الجبال الأمْريكيَّة (= حُمَّى قُراد كولورادو) **American mountain fever (=Colorado tick fever)**

عدوى حموية حادة حميدة تنجم عن الڤيروسة الرملية ، المنقولة بعضة قراد الخشب ناخس الجلد الأندرسوني ، تحدث في أماكن توزع القراد في الولايات المتحدة وكندا ، تتصف بسير ثنائي الطور وقلة الكريات البيض .

انظر تحت colorado tick fever .

حُمَّى أنداماْن (= A حُمَّى البَريميَّات) **Andaman A fever (=leptospiral fever)**

مرض غير محدد السبب تماماً يصيب الشبان البالغين العاملين بالزراعة والغابات ، ويملك معدل وفيات مرتفع إذا لم يعالج بنجاح بسبب الإصابة الرئوية الشبيهة بمتلازمة الكرب التنفسي الحاد ، العلاج بالكلورامفينكول والبنسلين فعال مع نسبة شفاء عالية .

انظر تحت leptospiral fever .

الحُمَّى القُلاَعيَّة (= داءُ الفَم والقَدَم) **aphthous fever (=foot & mouth disease)**

مرض حاد شديد العدوى تسببه الڤيروسة البيكورناوية ، التي تؤثر على الحيوانات البرية والداجنة ، وخاصة المجترات والخنازير والبشر في بعض الأحيان . تتميز بطفح حويصلات على الشفاه ، الشدق والبلعوم والساقين والقدمين .

انظر تحت foot & mouth disease .

حُمَّى عَديْمَةُ الحَرَارَة **apyretic fever**

حالة حموية قد تحدث دون ارتفاع درجة حرارة الجسم كما في بعض حالات الحمى التيفية أو الدرن .

الحُمَّى التِّيفيَّةُ العَديْمَةُ الحَرَارَة **apyretic typhoid fever**

حمىَ تيفية لا ترتفع فيها درجة الحرارة أكثر من درجة مئوية واحدة أو اثنتين .

الحُمَّى الصَّفْراوِيَّةُ في الكلاَب **biliary fever of dogs**

العدوى من الكلاب أو غيرها من الحيوانات ذات الأنياب مع البابسية الكلبية التي تنتقل عن طريق أنواع القراد المختلفة ، وأكثرها شيوعاً مروحية الرأس الدموية . وتتميز المرحلة الحادة ، التي قد تكون قاتلة بضعف الشهية ، وشحوب الأغشية المخاطية ، اليرقان ، والحمى ، وتضخم الطحال .

الحُمَّى الصَّفْراوِيَّةُ في الخَيل **biliary fever of horses**

عدوى من الخيول أو غيرها من جنس الخيل البابسية الخيلية والحصانية ، والتي تنتقل عن طريق القراد من ألأجناس الناخسة ، والزجاجية العين ، أو مروحية الرأس ؛ الخصائص تشمل ارتفاع درجة الحرارة ، والجمود ، اليرقان ، واضطرابات الجهاز الهضمي ، والهزال الحاد .

الحُمَّى الصَّفْراوِيَّةُ في المَواشي **bilious fever of cattle**

الحمى الصفراوية لدى الماشية (أو مرض الصفراء في جنوب أفريقيا) تحدث بسبب الاصابة بالمثقبيات التي قد تسبب العدوى للانسان أو ألحيوانات ، تعالج بأدوية مختلفة منها البنزنيدازول والنيفورتيموكس .

الحُمَّى السَّوداء ؛ الداءُ الأَسْوَد (= كالازار) **black fever (=Kala-azar)**

1 ـ حمى الجبال الصخرية المبقعة .

2 ـ داء الليشمانيات الحشوي ، وهو مرض عدوائي مزمن ، مميت بشدة إذا لم يعالج ، ينجم عن الإصابة بالليشمانية الدونوفانية أو الشاجاسية ، يوجد في مناطق مختلفة مدارية ودون مدارية ، يوجد الطفيلي في خلايا الجملة الشبكية البطانية ، يتصف بالضخامة الكبدية الطحالية ، الحمى غير المنتظمة ، العرواء ، القيء ، فقر الدم ، قلة البيض ، وتلون الجلد الرمادي .

انظر تحت Kala-azar .

حُمَّى ذَهَبِيَّة **auric fever**

الحمى الذهبية هي إحدى أعراض العلاج لفترات طويلة بكلوريد الذهب . ويرافق هذه الحمى تعرق غزير ، وكمية كبيرة جداً من البول ، وزيادة إفراز اللعاب .

حُمَّى Q الأُسْتُرالِيَّة **Australian Q fever**

عدوى ريكيتسية حادة ، ذاتية الشفاء وناجمة عن الإصابة الكوكسيلة البورنيتية ، وتتميز بالحمى ، قشعريرة ، صداع ، ألم عضلي ، والشعور بالضيق ، ونادراً جداً طفح جلدي ، ويصحبها في بعض الأحيان التهاب رئوي خفيف أو التهاب الكبد ، والتهاب الشغاف في البشر ، ويتم الإصابة بها عادة عن طريق استنشاق الكائنات الحية الغبار المحمل بالعدوى أو المستمد من الحيوانات الداجنة الموبوءة .

حُمَّى خَريفيَّة (= داءُ البريميات الياباني) **autumn fever (=nanukayami)**

يسمى أيضاً : داء البريميات ، ويتميز بالحمى واليرقان ، وأبلغ عنه لأول مرة في اليابان ، والتي تسببها الإنتروجانس البريمية والحامل الحيواني هو فأر الحقل الميداني .

حُمَّى بانكوك النَّزْفيَّة (= حُمَّى الدَّنْك) **Bangkok hemorrhagic fever (=dengue fever)**

مرض حاد ذاتي التحدد (5-7 أيام) يتصف بالحمى ، التعرق ، الصداع ، ألم العضلات ، الطفح ، تضخم العقد اللمفية وقلة الكريات البيض ، ينجم عن الاصابة بفيروس الدنك وبشكل وبائي ، يتم نقله بواسطة عضة البعوضة من نوع الزاعجة .

المَلاَرْيا الغبّ **biduotertian fever (=tertian malaria)**

نمط من الإصابة بالملاريا تحدث الاشتدادة الحموية كل ثالث يوم بسبب العدوى المتزامنة مع الحضنة الواحدة من المتصورة النشيطة أو البيضوية .

الحُمَّى البُرْعُمِيَّة **boutonneuse fever**
(= داءُ الريكتسيَّات الكونوريَّة) **(=Ricketsia conarii disease)**
داء حموي حاد تسببه الريكتسية الكونورية ، وينتقل بواسطة لسع العديد من أنواع القراد اللبودي ، والتي تكون الكلاب والقوارض أثوياءها الرئيسية ؛ ويتسم بآفة أولية (بقعة سوداء) في موضع لسعة القراد ، طفح بقعي حطاطي أو طفح حبري ، صداع ، ألم مفصلي ، ألم عضلي ، رعدة ، حمى ، ورهاب الضوء ، عادة بدون عقابيل . تتواجد حول البحر الأبيض المتوسط والبحر الأسود وبحر القزوين ، وتوجد منه أشكال متفاوتة في أفريقيا وشبه الجزيرة الهندية . تسمى أيضاً : (Boutonneuse) وداء كونور وبروخ (Conor and Bruch's disease) . ولها تسميات أخرى بحسب مناطق الإصابة الجغرافية مثل حمى لسع القرد الجنوب أفريقية (South African tickbite) ، أو تيفوس قراد الهند (Indian tick typhus) .

حُمَّى سُواف البَقَر **bovine epizootic fever**
(= حَمَّى المَواشي العابرَة) **(=ephemeral fever of cattle)**
داء ڤَيروسي حاد يصيب المواشي في أفريقيا وأجزاء من آسيا وأستراليا وتسببه الڤيروسة الربدية التي تنتقل بواسطة الحشرات الناقلة ؛ أعراضه تماثل أعراض مرض الخيول الأفريقي وتتضمن الحمى الشديدة التي تستمر قرابة ثلاثة أيام ، والتيبس والعرج . تسمى أيضاً : مرض التيبس (Stiff sickness) ، أو مرض الأيام الثلاثة (Three-days sickness) .

حمى البقر الحبرية المعدية **bovine infectious petechial fever**
ويسمى أيضاً : حمى البقر الحبرية ، (Bovine petechial fever) ، داء يصيب المواشي في كينيا ، يتسم بنزف من الأغشية المخاطية الظاهرة ، وحمى ، وإسهال ؛ وقد يحدث

حُمَّى البيلَة السَّوداء **blackwater fever**
(= مَلاَرْيا حالَّةٌ للدَّم) **(=hemolytic malaria)**
مضاعفة حادة للملاريا تتميز بانحلال الدم داخل الأوعية ، وبيلة هيموجلوبينية ، فشل كلوي ، وطرح بول بني غامق أو أحمر غامق ، تشاهد مترافقة مع العلاج المتقطع بالكينين ، أو العدوى بالمتصورة المنجلية عند غير المنعيين ، أو عند التعرض المُنقطع عند المنعيين جزئياً . يعتقد أن إنحلال الدم يحدث أساساً بسبب استجابة مناعية ذاتية للعدوى . تسمى كذلك البيلة الهيموجلوبينية الملارية .

الحُمَّى الزَّرْقاء **blue fever**
(= حُمَّى الجبال الصَخْريَّة المُبَقَّعَة) **(=Rocky mountain spotted fever)**
حالة معدية حادة وقاتلة في بعض الأحيان بسبب الأصابة بالريكيتسية الريكتسية ، ينتقل عادة عن طريق لدغة القراد المصابة ، وتحدث فقط في أمريكا الشمالية والجنوبية . يتميز بقشعريرة ، الحمى التي تدوم ما بين 2 إلى 3 أسابيع ، والطفح الجلدي الذي يظهر عادة ما بين اليومين الثاني والسادس وينتشر في الأجزاء القاصية من الجسم البعيدة والجذع ، والوجه ، آلام عضلات ، الصداع الشديد .

الحُمَّى البُوليفيَّةُ النَّزْفيَّة **Bolivian hemorrhagic fever**
حمى نزفية تحدث في المناطق النائية من شمال شرق بوليفيا ، يسببها ڤيروس ماتشوبو ، تماثل مظاهرها وأعراضها الإكلينية ووبائياتها الحمى النزفية الأرجنتينية .

حُمَّى الباقَة **bouquet fever**
(= حُمَّى الدَّنْك) **(=dengue fever)**
مرض حاد ذاتي التحدد (5-7 أيام) يتصف بالحمى ، التعرق ، الصداع ، ألم العضلات ، الطفع ، تضخم العقد اللمفية و قلة البيض ، ينجم عن ڤيروس الدنج وبشكل وبائي ، يتم نقله بواسطة عضة البعوضة من نوع الزاعجة .

عادة عن طريق لدغة القراد المصابة ، وتحدث فقط في أمريكا الشمالية والجنوبية . يتميز بقشعريرة ، حمى تدوم 2 إلى 3 أسابيع ، والطفح الجلدي الذي يظهر عادة ما بين اليومين الثاني والسادس وينتشر في الأطراف القاصية للجسم والجذع ، والوجه ، آلام بالعضلات ، الصداع الشديد .

انظر تحت Rocky mountain spotted fever .

الحُمَّى المُؤْلِمَةُ للعظام **breakbone fever**
(= حُمَّى الدَّنْك) **(=dengue fever)**

حالة حادة ، ذاتية الشفاء (وعادة ما تستغرق 5 إلى 7 أيام) ، وتتميز بالحمى والصداع ، والألم العضلي والطفح الجلدي وتضخم العقد اللمفية ، وقلة الكريات البيض ، وهي ناجمة عن أربعة أنواع ذات الصلة الجينية ، لكن مميزة من فيروس حمى الدنك . وتحدث بشكل وبائي وبشكل متقطع في الهند ، واليابان ، وغرب أفريقيا ، ومنطقة شرق البحر الأبيض المتوسط وجنوب شرق آسيا وأندونيسيا وأستراليا الشمالي الشرقي ، وبولينيزيا ومنطقة البحر الكاريبي ، وشمال أميركا الجنوبية . وتنتقل عن طريق لدغة البعوض الحامل من جنس الزاعجة ، وخاصة بعوض الزاعجة المصرية ، والزاعجة المنقطة بالأبيض ، والبولينيزية .

انظر تحت dengue fever .



الحُمَّى البَرازيلِيَّةُ المُبَقَّعَةُ **Brazilian spotted fever**
(= حُمَّى الجبالِ الصَّخْرِيَّةِ المُبَقَّعَةِ) **(=Rocky mountain spotted fever)**

التهاب شديد في الملتحمة وجحوظ لمقلة العين ثم الموت في خلال ثلاثة أيام . يعتقد أن السبب هو الريكتسية ، (Cytoecetes ondiri) أو (Ehrlichia ondiri) ، أو التي تنتشر بلسع الحشرات . تسمى أيضاً داء أونديري .

حُمَّى دماغيَّة **brain fever**

الالتهاب الذي يصيب الدماغ أو السحايا .

حُمَّى عُمَّال النُّحاس **brass founders' fever**
(= حُمَّى دُخان المَعادن) **(=metal fume fever)**

تحدث بسبب دخان العديد من المعادن ، وخاصة الزنك ، والنحاس ، والمغنيزيوم ، يسمى أيضاً : (Bassfounder's ague) برداء عمال النحاس (Brassfounder's ague) أو نافض النحاس (Brass) أو (Brazier's chill) .

انظر تحت metal fume fever .

الحُمَّى البَرازيليَّة **Brazilian fever**
(= حُمَّى الجبال الصَّخْرِيَّة المُبقَّعة) **(=rocky mountain spotted fever)**

داء عدوائي قاتل أحياناً تسببه الريكتسية الريكتسية ، ينتقل عادة بعضة قراد اللبوديات وهي الناخس الأندرسوني عادة ، لا يحدث إلا في شمال وجنوب أمريكا ، يتصف بالحدوث المفاجئ للعرواء ، الحرارة لمدة 2-3 أسبوع ، الطفح ، ألم العضلات ، الصداع والتعرق .

حمى البرازيل الفرفرية **Brazilian purpuric fever**

مرض حاد يصيب الأطفال ، ويتميز بالحمى والألم البطني والقيء والحبرات والفرفرية وإصابة قريبة الأمد بالتهاب الملتحمة .

الحُمَّى البَرازيليَّةُ المُبَقَّعة **Brazilian spotted fever**
(= حُمَّى الجبال الصَّخْرِيَّة المُبقَّعة) **(=Rocky mountain spotted fever)**

حالة مَعَدية حادة وقاتلة في بعض الأحيان بسبب الإصابة بالريكتسية الريكتسية ، ينتقل

وتوجد في مختلف المناطق الإستوائية وشبه الإستوائية من العالم ، وقد تم العثور على الطفيليات في خلايا الجملة الشبكية البطانية في جميع أنحاء الجسم ، وخاصة في الكبد والطحال ونخاع العظام ، الغدد اللمفاوية ، والجلد . ويتميز عادة بالحمى ، الضخامة الكبدية الطحالية والقشعريرة والتقيوء والهزال وفقر الدم ونقص الكريات البيض ، فرط جاما جلوبولين الدم ، واللون الرمادي للجلد .

حُمَّى الكاميرون **Cameroon fever**
(= المَلارْيا) **(=malaria)**

داء عدوائي مستوطن في بعض المناطق من العالم ـ ينجم عن طفيلي داخل خلوي إجبارياً من جنس المتصورة ، يتنقل عادة بعضات بعوض الأنوفيلة المنعدية . يتصف بالتعرق مع اشتدادات من الحمى ، العرواء النافضة ، فقر الدم وضخامة الطحال ، وقد يؤدي للوفاة بسبب المضاعفات الوخيمة غالباً ، وهي الملاريا الدماغية وفقر الدم . تكون الفواصل بين الهجمات نوبية في البداية ثم يصبح مزمناً .

حُمَّى المُعَسْكَرات **camp fever**
(= التَّيفوس) **(=typhus)**

هو الشكل الكلاسيكي من المرض الذي ينتقل عن طريق القمل في شكل حمى التيفوس ، والناجمة عن الريكتسية البروفاسيكية ، الذي ينتقل من شخص إلى آخر من قبل قمل الجسم البشري ، والقمل البشري الجسدي ، على الرغم من أن الكائن الحي يمكن أن ينمو أيضاً في قمل الرأس ، وتشمل خصائصه ظهور بشكل مفاجئ لقشعريرة وحمى ، والشعور بالضيق ، والصداع الذي يتطور في شدة ، وآلام الظهر ، وألم عضلي ، طفح جلدي قد يكون بقعة صفراء ، أو حطاطية ، أو حبرية وينتشر من الجذع لتغطية كامل الجسم ما عدا الوجه ، الراحة والاخمص وقد يتقدم إلى الجهاز العصبي ليشمل أعراض مثل البلادة إلى ذهول والغيبوبة والموت أحياناً .

حُمَّى مُخَيَّم بوليز **Bullis fever**
(في أمريكا)

داء حموي ربما كان ريكتسياً ، ينتقل بواسطة قراد اليغموش الأمريكي ، شوهد عند الجنود الذين كانوا في مخيم بوليز في تكساس عام 1942 ، يتسم بتعداد منخفض جداً للكريات البيض وقلة العدلات ، والصداع وإلتهاب العقد اللمفية المستمر . يسمى كذلك حمى لون ستار (Lone Star fever) أو حمى قراد تكساس (Texas tick fever) .

حُمَّى الوادي المُشَجَّر **Bushy creek fever**
(= حُمَّى مُقَدَّم الظُّنْبوب) **(=pretibial fever)**

داء البريميات ويتميز بالطفح أمام الظنبوب المترافق بالألم القطني وخلف الحجاج ، الدعث ، والحمى والزكام ، ينجم عن الإصابة بالبريمية الاستفهامية .

حُمَّى بوامبا **Bwamba fever**
(في جنوب افريقيا)

عدوى حموية خفيفة تنتقل بالبعوض ، تسببها الفيروسة البنياوية ، وتحدث في شرق ووسط وغرب وأجزاء من جنوب أفريقيا .

حُمَّى دَنَفِيَّة **cachectic fever**

حالة مزَمنة معدية ، وقاتلة الى حد كبير إذا لم تعالج ، والناجمة عن الإصابة بالليشمانية الدونوفانية وتوجد في مختلف المناطق الإستوائية وشبه الإستوائية من العالم ، وقد تم العثور على الطفيليات في خلايا الجهاز شبكية في جميع أنحاء الجسم ، وخاصة في الكبد والطحال ونخاع العظام ، الغدد الليمفاوية ، والجلد . ويتميز عادة بالحمى ، ضخامة كبدية طحالية والقشعريرة والتقيؤ والهزال وفقر الدم ونقص الكريات البيض ، فرط جاما جلوبولين الدم ، ولون الأرض والرمادي من الجلد .

حُمَّى دَنَفِيَّة **cachexial fever**

حالة مزَمنة معدية ، وقاتلة الى حد كبير إذا لم تعالج ، والناجمة عن الليشمانية الدونوفانية

حُمَّى أواسط آسيا النَزْفيَّة **Central Asian hemorrhagic fever**

داء ڤيروسي منقول بالقراد واسع الانتشار ، وهو مرض حيواني يصيب الحيوانات الأليفة والبرية ، ومنها قد ينعدي الإنسان ، والڤيروس الممرض هو عضو من الڤيروسات البنياوية ، وهو شائع في آسيا وغرب أفريقيا وهو من ڤيروسات الرناوية ، الداء الإكلينيكي نادر في الحيوانات الثديية ولكنه وخيم في الإنسان المنعدي مع نسبة وفيات 30٪ .

حُمَّى مَركَزيَّة **central fever**

حمى متواصلة تنتج عن أذية مراكز تنظيم الحرارة في الوطاء .

الحُمَّى الدِّمَاغيَّة النُّخاعيَّة **cerebrospinal fever**

التهاب السحايا الجرثومي الناجم عن الإصابة بڤيروس النيسرية السحائية ، وهو مرض معد حاد مع التهاب للسحايا مصلي قيحي . يظهر عادة على شكل أوبئة ، والأعراض هي تلك الأعراض الحادة الناتجة عن التهاب السحايا الدماغية والعمود الفقري ، وعادة مع اندلاع حمامية جلدية ، العقبولية ، أو بقع نزفية .

حُمَّى المَجارير **cesspool fever**
(= الحُمَّى التِّيفيَّة) **(=typhoid fever)**

داء حموي مَجموعي حاد متعمم تسببه السلمونيلة التيفية ، ينتشر عادة بتناول الطعام والماء الملوث ويتصف بتجرثم الدم المستديم ، وغزو الممرض وتكاثره ضمن الخلايا البالعة وحيدة النواة للكبد ، الطحال والعقد اللمفية ولطخات باير في اللفائفي ، يترافق مع حمى ، دعث وطفح مؤقت (بقع وردية) ، ألم بطني ، ضخامة طحالية ، بطء قلب ، هذيان وقلة الكريات البيض ، قد يكون النزف المعوي والانثقاب الصريح كمضاعفات متأخرة .

حُمَّى تشاغريس **Chagres fever**

يسببه ڤيروس تشاغريس وهو من نوع الڤيروسات الوريدية من عائلة الڤيروسات البنياوية ، وهو عامل يسبب التهاب الدماغ .

حُمَّى حُقول القَصَب **cane-field fever**
(= داءُ البَريميَّات) **(=leptospirosis)**

شكل خفيف من داء البريميات ينتقل بالقوارض وسببه الإصابة بالبريمية الإستفهامية (كان يعتقد في السابق أن المسبب هو تحديداً البريمية الأسترالية المصلية) .

انظر تحت leptospirosis .

حُمَّى الشَّعْرَى **canicola fever**
(= داءُ شتُوتغارت) **(=Stuttgart disease)**

وهو نوع من داء البريميات الكلبي دون اليرقان ، والناجمة أساساً عن الإصابة بالبريمية الهاجرية .

انظر تحت Stuttgart disease .

حُمَّى جَمْريَّة **carbuncular fever**

هي الجمرة الخبيثة ، وهي حمى حادة مشابهة للتيفوس مع التهاب الجمرة ، والتي تصبح عدوى نخرية بشكل سريع بسبب العنقودية الذهبية ، المكروب ينتقل من الماشية مع التيفوس الخبيث .

الحُمَّى النَّزْليَّة **catarrhal fever**
(= حُمَّى الحَلأ) **(=herpetic fever)**

العدوى الأولية بڤيروس الهربس البسيط ، مع الاكتناف الواسع للأغشية المخاطية للفم والشفاه والجلد المحيط ، قد تحدث الحمى والعرواءات أحياناً .

انظر تحت herpetic fever .

حُمَّى عَضَّة القطَط **cat-bite fever**

تسمى أيضاً : حمى عضة الجرذ ، والتي تنتشر على سبيل الافتراض من الجرذ إلى القطط ، ومنها إلى الإنسان .

حُمَّى خَدْش القطَط **cat-scratch fever**

حالة حميدة ، وذاتية الشفاء من الأمراض المعدية تصيب الغدد اللمفاوية الناحية ، والناجمة عن الاصابة البرتونيلة الهنسيلية ، وتتميز بشكل رئيسي من تضخم العقد اللمفية تحت الحاد المؤلمة وحمى خفيفة لمدة قصيرة . وغالباً ما تترافق مع اتصال وثيق مع القطط .

بمسـاق ثنائي الطور وقلة الكريات البـيض .
تسمى أيضاً : حمى قراد الجبل (Mountain tick Fever) .

الحُمَّى الكونغولية الحَمْراء **Congolian fever**
(= تَيفوس فَأري) **(=murine typhus)**
حالة حادة تنتقل عن طريق البرغوث ، وهي من الأمراض المعدية المتوطنة مماثلاً إكلينيكياً ولكن بشكل أقل لوباء التيفوس ، التي تسببها التيفية الريكتسية ، والتي تنتقل من الفئران إلى البشر بصورة رئيسية من جانب برغوث الفئران الأصلم الخوفي .

حُمَّى مُسْتَمِرَّة **continued fever**
حمى يتراوح مجالها من 1 إلى 1.5 درجة فارنهايتية خلال 24 ساعة .

حمى مستمرة **continuous fever**
إرتفاع معند في حرارة الجسم ، يبدي قدراً ضئيلاً أو أنه لا يبدي أي تغير في درجة الحرارة ، ولا يعود للهبوط إلى الطبيعي خلال 24 ساعة .

حُمَّى كورسيكا **Corsican fever**
(= المَلاَرْيا) **(=malaria)**
داء عدوائي مستوطن في بعض المناطق من العالم - ينجم عن طفيلي داخل خلوي بشكل إجباري من جنس المتصورة ، ينتقل عادة بعضات بعوض الأنوفيلة المنعدية . يتصف بالتعرق مع اشتدادات من الحمى ، العرواء النافضة ، فقر الدم وضخامة الطحال وقد يؤدي للوفاة بسبب المضاعفات الوخيمة غالباً وهي الملاريا الدماغية وفقر الدم . تكون الفواصل بين الهجمات نوبية في البداية ثم يصبح مزمناً .
انظر تحت malaria .

حُمَّى حَلْجِ القُطْن **cotton-mill fever**
(= سُحار قُطْني) **(=byssinosis)**
1 - حمى يصاحبها غثيان في عمال حلج القطن ، وهي تظاهرة نادرة للسحار القطني .
2 - وهو مرض رئوي يوجد في عمال الغزل والنسيج والقطن والكتان وذلك بسبب استنشاق غبار النسيج .

حُمَّى شاركو **Charcot's fever**
(= الحُمَّى الكَبِدِيَّة المُتَقَطِّعَة) **(=intermittent hepatic fever)**
الحمى التي تحدث بشكل متقطع نتيجة انحشار متقطع لقطعة من الحصاة في القناة المشتركة الكبدية ، والتهاب في القناة الصفراوية .

حُمَّى النِّفاس **childbed fever**
(=puerperal fever)
الانتان الدموي المصحوب بالحمى ، والتي تتركز فيها العدوى بداخل الرحم ، وتنتج عن الكثير من المكروبات ، وكثيراً ما تكون الجرثومة العقدية .

حُمَّى شوا (في المكسيك) **Choix fever**
حالة معدية حادة وقاتلة في بعض الأحيان بسبب الإصابة بالريكتسية الريكتسية ، ينتقل عادة عن طريق لدغة القراد المصابة ، وتحدث فقط في أمريكا الشمالية والجنوبية . يتميز بقشعريرة ، حمى تدوم ما بين (2 إلى 3 أسابيع ، والطفح الجلدي الذي يظهر عادة ما بين اليومين الثاني والسادس وينتشر في الأطراف القاصية من الجسم والجذع ، والوجه ، آلام بالعضلات ، الصداع الشديد .

حُمَّى قُراد كولومبيا **Colombian tick fever**
حالة معدية حادة وقاتلة في بعض الأحيان بسبب الريكيتسية الريكتسية ، تنتقل عادة عن طريق لدغة القراد المصابة ، وتحدث فقط في أميركا الشمالية والجنوبية . يتميز بقشعريرة ، حمى تدوم 2 إلى 3 أسابيع ، والطفح الجلدي الذي يظهر عادة ما بين اليومين الثاني والسادس وينتشر في الأطراف البعيدة والجذع ، والوجه ، آلام عضلات ، صداع شديد .

حُمَّى قُراد كولورادو **Colorado tick fever**
عدوى حميدة حموية حادة تسببها الفيروسة الرملية التي تنتقل بلسع قراد الخشب ناخس الجلد الأندرسوني ، وتحدث في مناطق توزع القراد مثل منطقة جبال روكي ومنحدر الهادي في الولايات المتحدة وكندا ، وتتسم أساساً

الجنوبية . وتنتقل عن طريق لدغة البعوض الحامل لجنس الزاعجة ، وخاصة بعوض الزاعجة المصرية ، الزاعجة المنقطة بالأبيض ، والبولينيزية .

انظر تحت dengue fever .

حُمَّى ذُباب الغَزال **deer fly fever**

(= التُّولاَرَيمِيَّة) **(=tularemia)**

حالة معدية ، وتعتبر من الأمراض حيوانية المنشأ الناجمة عن العدوى بعصية التولارية الفرنسيسيلة . وقد وجدت في المقام الأول في القوارض ولكن أيضاً يؤثر على البشر والحيوانات الأخرى مثل الأرانب والسناجب ، وينتقل عن طريق لدغات الذباب الغزلان ، والبراغيث ، والقراد ، عن طريق الاتصال مع الحيوانات الملوثة أو منتجاتها ؛ عن طريق استنشاق رذاذ التولارية ، وبسبب تناول طعام أو ماء ملوث . وتتميز معظم الحالات بظهور الحمى بشكل مفاجئ ، وقشعريرة ، والضعف ، والصداع ، وآلام الظهر ، والشعور بالضيق .

انظر تحت tularemia .

حُمَّى التَّجْفاف **dehydration fever**

1 ـ حمى المسغبة ، وهي حمى عابرة ، تحدث بشكل متواتر في الرضع خلال الأيام الأولى من الحياة ، وسببها التجفاف .

2 ـ حمى ناتجة عن فقد الماء من الجسم أو عدم تناول قدر كاف من السوائل ، قد تحدث في بعض الأحيان كمضاعفة بعد عمل جراحي معين .

حُمَّى الدَّنْك **dengue fever**

حالة حادة ، ذاتية الشفاء (وعادة ما تستغرق 5 إلى 7 أيام) ، وتتميز بالحمى والصداع ، وألم عضلي والطفح الجلدي وتضخم العقد اللمفية ، وقلة الكريات البيض ، وهي ناجمة عن أربعة أنواع ذات الصلة الجينية لكن مميزة من ڤيروس حمى الدنك . وتحدث بشكل وبائي وبشكل متقطع في الهند ، واليابان ، وغرب أفريقيا ، ومنطقة شرق البحر الأبيض المتوسط

حُمَّى القَرم النَّزْفيَّة **Crimean hemorrhagic fever**

تسمى أيضاً : (Crimean-Congo hemorrhagic fever) ، وهي حمى نزفية يسببها ڤيروس حمى القرم والكونغو النزفية ، والتي تنتقل بالقراد وخاصة من جنس الزجاجية العين ، وبالتماس مع دم أو مفرغات أو سوائل البشر أو الحيوانات المستأنسة المصابة ؛ تحدث في القرم ووسط آسيا وبلغاريا وغرب ووسط وشرق أفريقيا .

حُمَّى دَوَرَوِيَّة **cyclic fever**

حدوث نوب دوروية راجعة من الحمى لدى الأطفال غالباً لها أسباب مختلفة منها قلة الكريات البيض الدوروية ، الأمراض العدوائية الراجعة (ڤيروس إبشتاين بار ـ البورلية الراجعة) ، حمى البحر الأبيض المتوسط العائلية ، الملاريا .

حُمَّى قبرص **Cyprus fever**

(= داءُ البرُوسيلاَّت) **(=brucellosis)**

عدوى متعممَة تصيب الإنسان ، والتي تنجم عن الإصابة بالبروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية وتتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

حُمَّى الدِّيك الرُّومي **dandy fever**

(= حُمَّى الدَّنْك) **(=dengue fever)**

حالة حادة ، ذاتية الشفاء (وعادة ما تستغرق 5 إلى 7 أيام) ، وتتميز بالحمى والصداع ، وألم عضلي والطفح الجلدي وتضخم العقد اللمفية ، وقلة الكريات البيض ، وهي ناجمة عن أربعة أنواع ذات الصلة الجينية ، لكن مميزة من ڤيروس حمى الدنك . وتحدث بشكل وبائي وبشكل متقطع في الهند ، واليابان ، وغرب أفريقيا ، ومنطقة شرق البحر الأبيض المتوسط وجنوب شرق آسيا وأندونيسيا وأستراليا بالجزء الشمالي الشرقي ، وبولينيزيا ومنطقة البحر الكاريبي ، وشمال أمريكا

حُمَّى رِبْعٌ مُضاعَفَة **double quartan fever**

شكل من الملاريا يحدث اشتداد الحمى فيه بنمط متكرر كل يومين متتاليين يتلوه يوم من الراحة ، ينجم هذا النمط عادة عن العدوى المتواقتة بنوعين من جنس المتصورة ، أحدهما يسبب الاشتداد كل 72 ساعة والآخر كل 48 ساعة .

انظر تحت malaria fever .

حُمَّى دَوائيَّة **drug fever**

استجابة حموية تتسم بارتفاع مديد في درجة الحرارة أثناء فترة إعطاء دواء ما ، كالمضاد الحيوي ، أو مضادات الأورام أو اللقاح ؛ وقد تترافق بالتهاب وعائي يصيب الأوعية الصغيرة ، وعادة ما تختفي بسرعة مع وقف الدواء .

انظر تحت drug reaction .

حمى البط **duck fever**

نوع من التهاب الرئة (Pneumonia) بفرط التحسس (Hypersensitivity) ، والذي سببه التحسس لبروتينات البط الموجودة في الريش .

حُمَّى دامدوم (= الدَّاءُ الأَسْوَد ؛ كالازار) **Dumdum fever (=Kala-azar)**

حالة مزمنة معدية ، وقاتلة إلى حد كبير إذا لم تعالج ، والناجمة عن الإصابة بالليشمانية الدونوفانية ، والتي توجد في مختلف المناطق الإستوائية وشبه الإستوائية من العالم ، وقد تم العثور على الطفيليات في خلايا الجملة الشبكية البطانية في جميع أنحاء الجسم ، وخاصة في الكبد والطحال ونخاع العظام ، الغدد اللمفاوية ، والجلد . ويتميز عادة بالحمى ، ضخامة كبدية طحالية والقشعريرة والقيء والهزال وفقر الدم ونقص الكريات البيض ، فرط جاما جلوبولين الدم ، واللون الرمادي للجلد .

انظر تحت Kala-azar .

وجنوب شرق آسيا وأندونيسيا وأستراليا في الجزء الشمالي الشرقي ، وبولينيزيا ومنطقة البحر الكاريبي ، وشمال أميركا الجنوبية . وتنتقل عن طريق لدغة البعوض الحامل لجنس الزاعجة ، وخاصة بعوض الزاعجة المصرية ، والزاعجة المنقطة بالأبيض ، والبولينيزية .

حمى الدنك النزفية **dengue hemorrhagic fever**

متلازمة تؤثر على الأطفال في جنوب شرق آسيا أساساً ، تتميز عن حمى الدنك النزفية الكلاسيكية بمظاهر مثل قلة الصفيحات وتركز الدم ، والناجمة عن الأنماط المصلية الأربعة من ڤيروس حمى الدنك . قامت منظمة الصحة العالمية بتميز أربعة أنواع وفقاً لوخامة المرض من الدرجة الأولى إلى الدرجة الرابعة ، والمتلازمة تشمل كل من الدرجة الثالثة والرابعة .

حُمَّى الصَّحْراء **desert fever**

التهابات الجهاز التنفسي الحميدة الحادة ، ذاتية الشفاء بسبب استنشاق أنواع جراثيم من الكروانية اللدودة ، ويوجد في المقام الأول في جنوب غرب الولايات المتحدة ، شمال غرب المكسيك ، وأجزاء من أمريكا الوسطى والجنوبية . والتي تختلف في شدتها من حالة تشبه أعراض الزكام والأنفلونزا ، وأحيانا مع الالتهاب الرئوي ، وارتفاع في درجة الحرارة ، وأحياناً حمامي عقدية (تحاديب) .

حُمَّى هَضْمِيَّةُ المَنْشَأ **digestive fever**

ارتفاع بسيط في درجة الحرارة أثناء عملية الهضم .

حُمَّى مُضاعَفَةٌ مُسْتَمِرَّة **double continued fever**

الحمى التي تختلف بضعف الحمى المستمرة ، وهي التي لا يتروح مجال الحمى فيها بأكثر من 1.0 درجة إلى 1.5 درجة فهرنهايت خلال أربع وعشرين ساعة .



Dumdum fever حُمَّى دامدوم
(=Kala-azar) (= الدَّاءُ الأَسْوَدُ؛ كالازار)

dust fever **حُمَّى الغُبار**
(=brucellosis) **(= داءُ البرُوسيلاَّت)**

عدوى متعممة تصيب الإنسان تنجم عن الإصابة بالبروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية و تتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .
انظر تحت brucellosis .

Dutton's relapsing fever **حُمَّى دُتون الرَّاجِعَة**
(=relapsing fever) **(= الحُمَّى الرَّاجعة)**

الشكل الذي يصيب وسط أفريقيا من الحمى الراجعة ، والتي تسببها البوريلية الدوتونية .
انظر تحت relapsing fever .

East Coast fever **حُمَّى السَّاحل الشَّرْقِيّ**

شكل مميت بنسبة عالية من داء التيلريات ، يشاهد في المواشي من جنوب أفريقيا وحتى كينيا شمالاً ، تسببه التيلرية الصغيرة ، وينتقل بالقراد من جنس مروحية الرأس وزجاجة العين ؛ تتضمن ميزاته ، حمى مرتفعة وزلة وهزال وتضخم العقد اللمفية وغائط بلون الزفت . يسمى كذلك حمى الساحل الأفريقية (African Coast fever) أو تيلرية الأبقار (Bovine theileriasis) أو الحمى الروديسية (Rhodesian fever) أو حمى الماء الأحمر الروديسية (Rhodesian redwater fever) أو حمى القراد الروديسية (Rhodesian tick fever) .

Ebola hemorrhagic fever **حمى إيبولا النزفية**

مرض حاد قاتل إلى حد كبير من الحمى النزفية ، مشابهة إكلينيكياً لمرض فيروس ماربورغ ، التي يسببها فيروس إيبولا ، والذي يحدث في السودان والمناطق المجاورة في شمال غرب زائير ؛ المستودع الطبيعي وطريقة انتقال الفيروس غير معروف ، ولكن العدوى الثانوية هي عن طريق الاتصال المباشر مع الدم الملوث ، وإفرازات الجسم الأخرى والجسيمات العالقة في الهواء .

elephantoid fever **الحُمَّى الفِيَلانِيَّة**

حالة حموية حادة ناكسة تحدث مع داء الفيلاريات ؛ وقد تترافق مع داء الفيل أو التهاب الأوعية اللمفية .

Elokomin fluke fever **حمى دودة إلوكومين المثقوبة**

شكل خفيف من التسمم بالسلمون عند الكلاب ، وغالباً لا يكون مميتاً ؛ عامله المرض ريكتسية غير محددة . سماته ؛ تشمل الحمى ، والقهم والإسهال .

enteric fever **الحُمَّى المِعَوِيَّة**
(1 = الحُمَّى التِّيفيَّة ؛
2 = نَظِيرَةُ التِّيْفِيَّة)

أي من مجموعة من الأمراض الحموية المترافقة بأعراض معوية والتي تسببها السلمونيلة ، وخاصة الحمى التيفية (النمط البدئي للعدوى المعوية الحادة بالسلمونيلة) أو الحمى نظيرة التيفية .

entericoid fever **الحُمَّى شِبْه التِّيْفِيَّة**

أي حمى تشبه الحمى التيفية في أعراضها .

ephemeral fever **حُمَّى عابِرَة**

حمى خفيفة تستمر ليوم واحد أو يومين .

ephemeral fever of cattle **حُمَّى عابِرَةٌ في المَواشي**

انظر تحت bovine ephemeral fever .

حُمَّى طَفَحيَّة **eruptive fever**

أية حمى تترافق بطفح جلدي .

حُمَّى البَحْر المُتَوَسِّط الطَّفَحيَّة **eruptive Mediterranean fever**

(= الحُمَّى البُرْعُميَّة) **(=boutonneuse fever)**

داء حموي حاد تسببه الريكتسية الكونورية ، ينتقل بعضات قراد اللبوديات والثوي الرئيسي هو الكلاب والقوارض ، يتصف بآفة أولية مكان اللدغة ، طفح ، صداع ، ألم عضلي ومفصلي ، حمى ورهاب الضوء دون عقابيل في الغالب .

حُمَّى مَجْهُولَةُ السَّبَب **essential fever**

حمى لم تمكن معرفة سببها .

حُمَّى صَيفيَّةٌ خَريفيَّة **estivoautumnal fever**

حمى تحدث في الصيف والخريف (الملاريا) .

حُمَّى الإيتيوكولانولون **etiocholanolone fever**

حمى تنجم عن دواء الإيتيكولانولون ، عندما يعطى للإنسان ، وهو مستقلب للهرمونات القشرية الكظرية والخصوية .

حُمَّى طَفَحيَّة **exanthematous fever**

أي حمى مصحوبة بطفح جلدي من أي نوع .

حُمَّى التَّجْفاف **exsiccation fever**

(=dehydration fever)

ارتفاع الحرارة لدى الرضيع بعد نقص تناول السوائل ، الإسهال أو القيء ، ينجم عن نقص ماء الجسم المتوافر مع نقص فقد الحرارة بالتبخر ، تشاهد حالة مماثلة في البالغين لدى تواصل الاجهاد برغم التجفاف .

الحُمَّى المِنْجَلَيَّة **falciparum fever**

(= المَلاَرْيا المِنْجَلَيَّة)

الملاريا الناجمَة عَن المتصورة المنجلية ، حيث تحدث الاشتدادات بشكل وخيم كل 48 ساعة مع تظاهرات دماغية ، كلوية أو معدية معوية في الحالات الوخيمة ، وتنجم بشكل رئيسي عن العدد الكبير من الخلايا الحمراء المصابة والتي تميل لأن تصبح لزجة وتتلزن سادة بذلك الأوعية الدموية .

حمَّى نَزْليَّةٌ وبَائيَّة **epidemic catarrhal fever**

(= النَزْلَةُ الوافدَة ؛ الانفلونزا) **(=influenza)**

عدوى ڤيروسية حادة تصيب السبيل التنفسي ، تحدث بشكل منعزل أو بشكل أوبئة أو جائحات وتنجم عن ذراري مختلفة سيرولوجيا من الڤيروسات ، فترة الحضانة 3 أيام ، تستمر من (3-10) أيام ، وتتميز بالتهاب مخاطية الأنف ، البلعوم والملتحمة ، الصداع ، ألم العضلات وغالباً الحمى والعراوت والتعرق ، تشمل أحياناً العضلة القلبية أو الجملة العصبية المركزية .

الحُمَّى النَّزْفيَّةُ الوَبائيَّة **epidemic hemorrhagic fever**

داء ڤَيروسي حموي حاد يحدث بشكل وباء في شمال شرق آسيا ، وبشكل أخف في منطقة الإتحاد السوفييتي السابق ، وشرق أوروبا المنطقة الإسكندينافية وجنوب غرب الولايات المتحدة . تشمل الأعراض ، الحمى والإعياء والقيء وظواهر نزفية والصدمة والفشل الكلوي ، تسببها ڤيروسات من جنس ڤيروس الهانتا (Hanta virus) ، يعتقد أنها تنتقل إلى الإنسان بالتماس المباشر أو غير المباشر مع مفرغات القوارض المصابة . تسمى أيضاً : حمى الشرق الأقصى النزفية أو حمى كوريا النزفية أو إلتهاب الكلية الكلائي الكوري أو الحمى النزفية مع المتلازمة الكلوية أو حمى كورين (Korin) أو إلتهاب الكلية الكلائي .

الحُمَّى الصَفْراوِيَّةُ الخَيْليَّة **equine biliary fever**

عدوى من الخيول أو غيرها من جنس الخيل بالبابسية الحصانية ، والبابسية الخيلية ، والتي تنتقل عن طريق القراد من أجناس الناخسة ، زجاجية العين ، أو مروحية الرأس ؛ الخصائص ، تشمل ارتفاع درجة الحرارة ، اليرقان ، واضطرابات الجهاز الهضمي ، والهزال السريع .

حمى الولادة عند الخنزير **farrowing fever**

متلازمة متغيرة في الخنازير مع انقطاع اللبن وتحدث خلال اليومين الأولين بعد أن تكون قد أنجبت ، وقد يكون مصحوباً بالتهاب الضرع مع ارتفاع درجة الحرارة وفقدان الشهية ، وزيادة التنفس ومعدل ضربات القلب ، وأحياناً التهاب الرحم مع الإفرازات المهبلية .

حُمَّى التَّعَب **fatigue fever**

هجمة حموية ناتجة عن التمرين المفرط وامتصاص نواتج الفضلات .

حُمَّى الحَقْل **field fever**

(= حُمَّى الحَصاد) (=harvest fever)

1 ـ انظر تحت harvest fever .

2 ـ انظر تحت mud fever .

حُمَّى الفيلاريَّات **filarial fever**

هي حمى حادة راجعة مع صداع ، دعث ، نوافض ، حمى بدرجة حرارة (38-40) درجة مئوية ، تنتهي بالتعرق وقد تشبه البرداء تماماً ، تستمر (3-5) يوم ، وتترافق في الغالب بالتهاب أوعية لمفاوية مع أعراض الفيلارية الأخرى .

حُمَّى الأيَّام الخَمْسَة **five day fever**

(= حُمَّى الخَنادق) (=trench fever)

مرض ذاتي الشفاء منقول عن طريق القمل من الأمراض الريكتسية يسببه البرتونيلة الخمسية ، ينقله قمل الجسم ويتميز بحمى متقطعة ، وآلام عامة وآلام شديدة ، خصوصاً في السيقان ، وقشعريرة ، والتعرق ، والدوار ، والشعور بالضيق ، وطفح جلدي ، وانتكاسات متعددة . واكتشف لأول مرة خلال حرب الخنادق في الحرب العالمية الأولى ، وأيضاً كانت هناك مشكلة كبيرة بين الأفراد العسكريين في أوروبا خلال الحرب العالمية الثانية ، وتتوطن هذه الحمى في المكسيك وشمال أفريقيا وأوروبا الشرقية ، وأجزاء من آسيا .

انظر تحت trench fever .

حُمَّى البَحْر المُتَوَسِّط العائليَّة **familial Mediterranean fever**

داء وراثي جسدي متنح يصيب عادة الأرمن واليهود السفارديين ، تتسم بهجمات قصيرة متكررة من الحمى مع ألم في البطن والصدر والمفاصل وحمامى تشبه تلك المشاهدة في الحمرة ؛ تختلط أحياناً بالداء النشواني لمجموعي التفاعلي . تسمى كذلك التهاب الصفاق الحميد الانتيابي ، أو التهاب الصفاق الدوري أو التهاب المصليات العائلي الناكس ، أو التهاب المصليات الناكس ، أو الدوري .

حُمَّى المَجاعَة **famine fever**

(1 = الحُمَّى الرَّاجِعَةُ (=1. relapsing fever

2 ـ التَّيفوس) 2. typhus)

داء ذاتي التحدد حاد عدوائي مجموعي عالمي التوزع تسببه أنواع متنوعة من البورليات قد يكون وبائياً أو متوطناً وينتقل بعضات قمل الجسد حيث يكون الإنسان هو المستودع ، أو بالقراد حيث تكون القوارض هي المستودع . الأعراض هي الصداع والنوافض والآلام العامة والسعال ، اضطرابات خثارية ، ضخامة كبدية طحالية ، طفح واضطرابات نفسية بشكل فترات متناوبة مع أو دون حرارة لعدة أيام .

حُمَّى الشَّرْق الأَقْصَى النَّزْفيَّة **Far East hemorrhagic fever**

(= الحُمَّى النَّزْفيَّةُ الوَبائيَّة) (=epidemic hemorrhagic fever)

مرض فيروسي حموي حاد يحدث في الأوبئة في شمال شرق البلاد آسيا ، وفي شكل أخف في الاتحاد السوفياتي السابق وأوروبا الشرقية ، الدول الإسكندنافية ، وجنوب غربي الولايات المتحدة . الأعراض تشمل الحمى ، والقيء ، والظواهر النزفية ، الصدمة ، والفشل الكلوي . تسببه الفيروسات من فيروس هانتا ، والتي يعتقد أنها تنتقل للإنسان عن طريق الاتصال المباشر أو غير المباشر مع الفضلات من القوارض المصابة .

حُمَّى السَّبَّاكِين **foundryman's fever**
(= حُمَّى دُخانُ المَعادن) **(=metal fume fever)**

مشكَلة مهنية تحدث عند أولئك الذين يعملون في اللحام والعمليات المعدنية الأخرى ، وذلك بسبب استنشاق المعادن التي تتطاير ، ويتميز بشعور مفاجئ من العطش وطعم معدني في الفم ، ويتلوه ارتفاع درجة الحرارة وآلام في العضلات والقشعريرة والصداع ، والضعف ، التعرق الغزير ، وزيادة عدد الكريات البيضاء . الأعراض عادة ما تهدأ في غضون 24 إلى 48 ساعة ، ولكن الهجمات المتكررة شائعة .

حُمَّى جَبَل طارق **Gibraltar fever**
(= داءُ البروسيلاَّت) **(=brucellosis)**

عدوى متعممة تصيب الانسان ، تنجم عن الإصابة بالبروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية وتتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

الحُمَّى العُقَيدِيَّة **glandular fever**
(= كَثْرَةُ الوَحيدات العَدْوائيَّة) **(=infectious mononucleosis)**

مرض معد حاد ، عادة ما يكون ذاتي الشفاء يسببه فيروس إيشتاين بار ، وتتميز بالحمى ، والتهاب البلعوم الغشائي ، العقدة اللمفاوية وتضخم الطحال ، وانتشار الخلايا اللمفاوية ، ووجود الخلايا اللمفية غير النمطية ، والتي تؤدي إلى ردود فعل مناعية مختلفة .
المضاعفات المحتملة تشمل التهاب الكبد والتهاب الدماغ والسحايا . ويؤثر على المراهقين والشبان البالغين في المقام الأول ، ويجري نشره عن طريق تبادل اللعاب ووسائل أخرى .

حُمَّى الماعز **goat fever**
(= داءُ البَرُوسيلاَّت) **(=Brucellosis)**

عدوى متعممة تصيب الإنسان تنجم عن الإصابة بالبروسيلة ، تنتقل بالتماس مع

الحمى المبقعة لجزيرة فلندرز **Flinders Island spotted fever**

عدوى حادة تحدث خلال أشهر الصيف في أستراليا تسببها الريكتسية من نوع (Honei) وتتسم بالحمى والألم العضلي والصداع وظهور خشارة وطفح جلدي .

حُمَّى الفَيَضانات **flood fever**
(= التَّيفوس الأكالِيّ) **(=scrub typhus)**

داء عدوائي حاد ينَجم عن الإصابة بالريكتسية التسوتسوغاموشية ، وينتقل بواسطة الخطماء الأكاموشية والمخططة ويحدث في حاصدي القنب في بعض أجزاء اليابان . يتصف بالحمى ، تضخم العقد اللمفية المؤلم ، والطفح الحطاطي الداكن الكبير .
انظر تحت scrub typhus .

حُمَّى الضَّباب **fog fever**

إستجابة غدومانية حادة غالباً ما تكون مميتة تحدث في رئتي المواشي ، يعتقد أنها إستجابة لمواد كيميائية تتولد في الكرش بعد التغذية بمخلفات الأعشاب . تسمى أيضاً النفاخ الرئوي البقري الحاد ، أو نفاخ المواشي الرئوي الحاد أو داء المخلفات ، أو التهاب الرئة الخلالي اللانموذجي أو مرض المصدور (الورام الغدي الرئوي) .

حُمَّى طَعامِيَّة **food fever**

اضطراب يَشاهد أولياً في الطفولة ، يتكون من ارتفاع مفاجئ في الحرارة مصحوب باضطرابات هضمية ملحوظة تستمر من أيام قليلة إلى عدة أسابيع ، يُعتقد بأنه شكل من أشكال التسمم الغذائي .

حُمَّى مُقَدَّم الظُّنْبوب **Fort Bragg fever**
(=pretibial fever)

هو داء البريميات ، والذي يتميز بطفح جلدي في المنطقة أمام الظنبوب يرافقه ألم أسفل الظهر وخلف الحجاج ، والشعور بالضيق ، الزكام ، والحمى ، سببه البريمية الاستفهامية .
انظر تحت pretibial fever .

حُمَّى هاسامي **Hasami fever**
(= داءُ البَرَيميَّات) **(=leptospirosis)**
شكل خفيف من داء البريميات تسببه البريمية الإستفهامية (اعتُقد في السابق أن مسببه هو تحديداً البريمية الخريفية) في اليابان .

حُمَّى هافرهيل **Haverhill fever**
(= حُمَّى عَضَّة الجُرَذ العَصَوِيَّة) **(=bacillary rat bite fever)**
الشكلَ العصَوِي من أشكال حمى عضة الجرذ ، تسببه السلسلية طوقية الشكل ، وينتقل بواسطة اللبن الخام الملَوث ومنتجاته . تسمى كذلك حمامى التهاب المفاصل الوبائية .

حُمَّى الكَلأ **hay fever**
نوع من التهاب الأنف الأرجي يحدث في نفس الوقت نفسه من كل عام ، يتميز بالتهاب حاد في الملتحمة مع دمعان وحكة ، وتورم مخاطية الأنف ، وعطاس وأعراض ربوية غالباً . تعتبر حالة تأقية أو أرجية يثيرها مستأرج كالطلع يكون الشخص حساساً له . يسمى أرجية الطلع والتهاب الأنف الأرجي الموسمي والطلاع .

حُمَّى الدِّقّ **hectic fever**
حمى تتكرر كل يوم مع تعرق شديد ورعدة واحمرار الوجه .

حُمَّى البِيلَة الدَّمَوِيَّة **hematuric fever**
(= مَلاَرْيا المُتَصَوِّرات المُنْجَلِيَّة) **(=plasmodium falciparum malaria)**
الملاريا الناجمة عن الإصابة بالمتصورة المنجلية ، حيث تحدث الاشتدادات بشكل وخيم كل 48 ساعة مع تظاهرات دماغية ، كلوية ، أو معدية معوية في الحالات الوخيمة ، وتنجم بشكل رئيسي عن العدد الكبير من الخلايا الحمراء المصابة ، والتي تميل لأن تصبح لزجة وتتلزن سادة الأوعية الدموية .

حُمَّى البِيلَة الهيموجلوبينيَّة **hemoglobinuric fever**
ملاريا مصحوبة ببيلة هيموجلوبينية .
انظر تحت blackwater fever .

المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية وتتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

حُمَّى حَليب الماعز **goat's milk fever**
(= داءُ البرُوسيلاَّت) **(=brucellosis)**
عدوى متعممة تصيب الإنسان ، وتنجم عن الإصابة بالبروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية وتتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

حمى القمح **grain fever**
متلازمة من التوعك والحمى والرعدة والألم العضلي يصيب عمال نقل القمح والأشخاص الآخرين الذين يتعرضون بشدة إلى غبار القمح ؛ سببها إستنشاق الذيفانات الداخلية والملوثات كالسوس . يحدث عند بعض العمال ربو مزمن .
انظر تحت grain handler's lung .

حُمَّى هانْكو **Hankow fever**
(= داءُ البِلْهارسيَّات اليابانيَّة) **(=schistosomiasis japonica)**
العدوَى عن طريق الديدان المثقوبة من أنواع البلهارسية اليابانية . العدوى الحادة في مراحلها المبكرة ينتج عنها داء المصل (مثل حمى كاتاياما) . وتحدث تأثيرات مزمنة من العدوى ، والتي قد تكون شديدة جداً ، من تليف حول البيض الذي أودعه الطفيل في الكبد والرئتين والجهاز العصبي المركزي .

حُمَّى الحَصاد **harvest fever**
شكل من أشكال داء البريميات يصيب عمال الحصاد ويتسم بالحمى والتهاب ملتحمة العين والذهول والإسهال والآلام البطنية ، وتسببه البريمية الإستفهامية (اعتُقد في السابق أن مسببه هو تحديداً البريمية النزلية التيفية) يسمى كذلك حمى الحقل .

بالزهري عدة ساعات فقط . يشاهد في أمراض أخرى مثل الحمى الراجعة وداء ليم والبريكيات وحمى كيو (Q) .

حمى مرض الخيول **horse sickness fever**

شكل خفيف غير مميت من مرض الخيول الأفريقي ، يتسم بحدوث بطيء للحمى مع ضائقة تنفسية خفيفة .

حُمَّى المُسْتَشْفَيات **hospital fever**

(= التَّيفوسُ الوَبائيّ) **(=epidemic typhus)**

هو التيفوس الناجم عن الإصابة بالريكتسية البروفاتسيكية ، وينتشر بواسطة قمل الجسد ، يتميز بالحمى المرتفعة ، الهمود العقلي الجسدي ، الطفح البقعي الحطاطي ، يستمر حوالي أسبوعين ، يمكن أن ينكس ويحدث مع تدني الصحة العامة وفي التجمعات الكبيرة .

انظر تحت epidemic typhus .

حمى المرطب **humidifier fever**

متلازمة من الإعياء والحمى والسعال والألم العضلي تنتج عن استنشاق الهواء المار عبر المرطبات أو مزيلات الرطوبة أو مكيفات الهواء الملوثة بالفطريات أو الأميبات أو الشعيات الأليفة للحرارة .

انظر تحت humidifier lung .

حُمَّى مُفْرِطَةُ الحَرارَة **hyperpyrexial fever**

ارتفاع شديد لحرارة الجسم يساوي أو أكثر من 41.5 درجة مئوية ، وتعتبر حالة إسعافية قد تخفي حالة خطرة أو تؤدي لعواقب وخيمة . أكثر الأسباب النزف الدماغي ، الإنتان ، متلازمة كاواساكي ، المتلازمة الخبيثة للدواء المضاد للذهان ، متلازمة السيروتونين والعاصفة الدرقية . العلاج هو التبريد الإسعافي إلى ما دون 39 درجة مئوية .

حُمَّى هستيريَّة **hysterical fever**

الحرارة المزيفة التي يصطنعها المريض ، ويقوم بتزوير قياس الحرارة بطريقة أو بأخرى .

الحُمَّى النَّزْفيَّةُ المَصْحُوبَةُ بالمُتَلازِمَة الكُلْويَّة **hemorrhagic fever with renal syndrome**

(= الحُمَّى النَّزْفيَّة الوَبَائيَّة) **(=epidemic hemorrhagic fever)**

مرض ڤيروسي حموي حاد يحدث في الأوبئة في شمال شرق آسيا ، وفي شكل أخف في الاتحاد السوفياتي السابق وأوروبا الشرقية ، الدول الإسكندنافية ، وجنوب غربي الولايات المتحدة . الأعراض تشمل الحمى ، والقيء ، والظواهر النزفية ، صدمة ، والفشل الكلوي . تسببه الڤيروسات من نوع ڤيروس هانتا ، والتي يعتقد أنها تنتقل للإنسان عن طريق الاتصال المباشر أو غير المباشر مع الفضلات من القوارض المصابة .

الحُمَّياتُ النَّزْفيَّة **hemorrhagic fevers**

مجموعة من العداوي الڤيروسية الوبائية الوخيمة ، تتواجد بمناطق واسعة بالعالم ، الڤيروس المسبب ينقل بعضات المفصليات ، أو الڤيروسات المنقولة بالقوارض ، وتتشارك تلك العدوى بمجموعة من الأعراض ، مثل الحمر والتظاهرات الترفية وقلة الصفيحات والصدمة والاضطرابات العصبية ، ومن أمثلتها : حمى الدنك النزفية ، ڤيروس الإيبولا ، والحمى النزفية الوبائية ، الحمى الصفراء . إلخ

الحُمَّى الهربسيَّة **herpetic fever**

عدوى أولية بڤيروس الهربس البسيط مع انتشار الإصابة إلى الأغشية المخاطية للفم والشفاه والجلد المحيط ؛ وتحدث الحمى وأحياناً مترافقة بالرعدة .

حُمَّى هركسهايمر **Herxheimer's fever**

يحدث تفاعل هيركسهايمر عندما تتحرر كميات كبيرة من السموم في الجسد بسبب موت الجراثيم عند العلاج بالمضادات وتظهر بشكل خاص في الزهري . تتظاهر الحالة بالحمى ، النوافض ، الصداع والألم العضلي وتفاقم الآفات الجلدية وتدوم الحالة في الإصابة

الصفراوية . تسمى أيضاً : حمى أو متلازمة شاركوت (Charcot's Fever) أو (Syndrome) .

حُمَّى الغَمْر **inundation fever**
(= التَّيفوسُ الأكالي) **(=scrub typhus)**

مرض معد حاد يسببه جرثومة تشبه التيفوس هي الريكتسية التسوتسوغاموشية ، تنتقل عن طريق لدغة العث المصابة بالخطماء ، وخاصة اليرقات (البراغيث) ، والتي تحدث بشكل رئيسي في آسيا والمحيط الهادئ الجنوبي والغربي ، وتتميز بشكل رئيسي بالآفة الجلدية الأولية في موقع التلقيح (بقعة سوداء) يرافقها تضخم العقد اللمفية الناحية وحمى .

انظر تحت scrub typhus .

حُمَّى تَهَيُّجيَّة **irritation fever**

الحمى الناتجة عن التهيج الذي تحدثه بعض المواد الكيميائية أو البيولوجية وغيرها لدى تفاعلها مع أي جزء من أجزاء الجسم .

حُمَّى الجَزيرَة **island fever**
(= التَّيفوسُ الأكالي) **(=scrub typhus)**

مرض معدي حاد تسببه جرثومة تشبه التيفوس هي الريكتسية التسوتسوغاموشية ، تنتقل عن طريق لدغة العث المصابة بالخطماء ، وخاصة اليرقات (البراغيث) ، والتي تحدث بشكل رئيسي في آسيا والمحيط الهادئ الجنوبي والغربي ، وتتميز بشكل رئيسي بالآفة الجلدية الأولية في موقع التلقيح (بقعة سوداء) يرافقها تضخم العقد اللمفية الناحية وحمى .

انظر تحت scrub typhus .

حُمَّى جاكو المُتَفارِقَة **Jaccoud's dissociated fever**
(= حُمَّى الْتِهاب السَّحايا السُّلِّيّ) **(=tuberculous meningitis fever)**

التهاب سحايا حموي يصاحبه نبض بطيء ، والذي يشاهد في المصابين بالتهاب السحايا السلي .

انظر تحت tuberculous meningitis fever

الحُمَّى النَّزْفيَّة اليَرَقانيَّة **icterohemorrhagic fever**
(= يَرَقانُ البَريمِيّات) **(=leptospiral jaundice)**

عدوى بالبريميات الاستفهامية متميزة بالحمى ، اليرقان ، الآفات النزفية ، الآزوتيمية ، وتظاهرات الجهاز العصبي المركزي .

انظر تحت leptospiral jaundice .

حُمَّى إيكوا **Ikwa fever**
(= حُمَّى الخَنادق) **(=trench fever)**

داء ذاتي التحدد ناجم عن الإصابة بالريكتسيات المنقولة بالقمل تسببها البارتونيلة الجويبتانية وتنتقل بقمل الجسد ، يتصف بالحمى المترددة ، الآلام المتعممة ، النوافض ، التعرق ، الدوار والنكسات المتكررة .

انظر تحت trench fever .

حُمَّى المَسْغَبَة **inanition fever**
(عند الولدان)

حمى عابرة ، كثيراً ما تحدث عند الولدان في الأيام الأولى من حياتهم ؛ يعتقد أن سببها التجفاف وتسمى كذلك حمى التجفاف .

حُمَّى مُحَرَّضَة **induced fever**

الحرارة الناجمة عن بعض الأدوية أو البيروجينات .

حُمَّى قُرْئيَّة ؛ حُمَّى بَينَ الحَيضَين **intermenstrual fever**

ارتفاع الحرارة الطفيف السوي الذي يحدث مع الإباضة ، ويحدث عادة قبل 14 يوم من حدوث الطمث .

حُمَّى مُتَقَطِّعَة **intermittent fever**

هجمة للملاريا أو حمى أخرى تتسم بنوبات متكررة من الحرارة المرتفعة بفواصل تكون خلالها الحرارة طبيعية .

الحُمَّى الكَبَديَّة المُتَقَطِّعَة **intermittent hepatic fever**

حمى تحدث بشكل متقطع نتيجة انحشار متقطع لحصاة في القناة الجامعة والتهاب الأقنية

الأولية في موقع التلقيح (بقعة سوداء) يرافقها تضخم العقد اللمفية الناحية وحمى .

حُمَّى الأَحْراج jungle fever
(= المَلاَريا المُنْجَلِيَّة) (=falciparum malaria)
الملاريا الناجمة عن الإصابة بالمتصورة المنجلية ، حيث تحدث الاشتدادات بشكل وخيم كل 48 ساعة مع تظاهرات دماغية ، كلوية ، أو معدية معوية في الحالات الوخيمة ، و تنجم بشكل رئيسي عن العدد الكبير من الخلايا الحمراء المصابة ، والتي تميل لأن تصبح لزجة و تتلزن سادة الأوعية الدموية .

الحُمَّى الصَّفْراءُ الحَرَجِيَّة jungle yellow fever
شكل من الحمى الصفراء متوطن في أجزاء من أفريقيا وجنوب أمريكا ، تحدث في الغابات أو (الغابات) غير المقطوعة أو بالقرب منها .

حُمَّى جونين Junin fever
(= الحُمَّى الأَرْجَنْتينِيَّةُ النَّزْفِيَّة) (=Argentinian hemorrhagic fever)
الحمى النزفية التي تؤثر في المقام الأول على المجال الزراعي في شمال الأرجنتين ، والتي يسببها فيروس جونين ، التي تنتقل عن طريق الاتصال مع الفضلات من القوارض المصابة ، ويتميز جزء كبير منها بارتفاع في درجة الحرارة ، وقلة الكريات البيض ، وقلة الصفيحات ، وألم عضلي معمم ، والمظاهر النزفية ، وطفح ، وتأثر الكلى ، واضطرابات عصبية ، والصدمة .

حُمَّى كاغامي Kagami fever
(= كَثْرَةُ الوَحيدات العَدْوائِيَّة) (=infectious mononucleosis)
داء عدوائي شائع حاد ذاتي التحدد عادة ، يسببه فيروس إبشتاين بار ، يتصف بالحمى ، التهاب البلعوم الغشائي ، ضخامة الطحال والعقد اللمفية ، تكاثر اللمفاويات ووجود اللمفاويات غير النموذجية ويؤهب لتفاعلات

حُمَّى السُّجون jail feve
(= التَّيفوسُ الوَبائِيّ) (=epidemic typhus)
المرض الكلاسيكي هو الحالة التي تنتقل عن طريق القمل على شكل حمى التيفوس ، والناجمة عن الإصابة بالريكتسية البروفاسيكية ، الذي ينتقل من شخص إلى آخر من قبل قمل الجسم البشري ، والقمل البشري الجسدي ، على الرغم من أن الكائن الحي يمكن أن ينمو أيضاً في قمل الرأس ، وتشمل خصائصه ظهوراً بشكل مفاجئ للقشعريرة وحمى ، والشعور بالضيق ، والصداع الذي يتطور بشدة ، وآلام الظهر ، وألم عضلي ، طفح جلدي قد يكون بقعة صفراء ، حطاطية ، أو حبري وينتشر من الجذع لتغطية كامل الجسم ما عدا الوجه ، راحة اليد وأخمص القدم وقد يتقدم إلى الجهاز العصبي ليشمل أعراض مثل البلادة إلى الذهول والغيبوبة والموت أحياناً .
انظر تحت epidemic typhus .

حُمَّى الفَيَضانات اليابانِيَّة Japanese flood fever
(= التَّيفوسُ الأُكالِيّ) (=scrub typhus)
مرض معد حاد يسببه جرثومة تشبه التيفوس هي الريكتسية التسوتسوغاموشية ، تنتقل عن طريق لدغة العث المصابة بالخطماء ، خاصة اليرقات (البراغيث) ، والتي تحدث بشكل رئيسي في آسيا والمحيط الهادئ الجنوبي والغربي ، وتتميز بشكل رئيسي بالآفة الجلدية الأولية في موقع التلقيح (بقعة سوداء) يرافقها تضخم العقد اللمفية الناحية ، وحمى .

حُمَّى النَّهْر اليابانِيّ Japanese river fever
(= التَّيفوسُ الأُكالِيّ) (=scrub typhus)
مرض معد حاد يسببه جرثومة تشبه التيفوس هي الريكتسية التسوتسوغاموشية ، تنتقل عن طريق لدغة العث المصابة بالخطماء ، وخاصة اليرقات (البراغيث) ، والتي تحدث بشكل رئيسي في آسيا والمحيط الهادئ الجنوبي والغربي ، وتتميّز بشكل رئيسي بالآفة الجلدية

Kedani Gardens spotted fever (=scrub typhus) حُمَّى حَدائق كيداني المُبَقَّعَة (= التَّيفوسُ الأُكالِيّ)

مرض معد حاد يسببه جرثومة تشبه التيفوس هي الريكتسية التسوتسوغاموشية ، تنتقل عن طريق لدغة العث المصابة بالخطماء ، وخاصة اليرقات (البراغيث) ، والتي تحدث بشكل رئيسي في آسيا والمحيط الهادئ الجنوبي والغربي ، وتتميز بشكل رئيسي بالآفة الجلدية الأولية في موقع التلقيح (بقعة سوداء) يرافقها تضخم العقد اللمفية الناحية وحمى .

Kenya fever (=Kenya typhus) حُمَّى كينيا (= تَيفوسُ كينيا)

داء حموي حاد تسببه الريكتسية الكونورية ، ينتقل بعضات قراد اللبوديات ، والثوي الرئيسي هو الكلاب والقوارض ، يتصف بآفة أولية مكان اللدغة ، الطفح ، الصداع ، ألم عضلي ومفصلي ، حمى ورهاب الضوء دون عقابيل (مضاعفات) في الغالب .

Kew Gardens spotted fever (=rickettsialpox) حُمَّى حَدائقُ كيو المُبَقَّعَة (= الوَقْسُ الريكتسيّ)

داء حموي طفيف ذاتي التحدد ينجم عن الإصابة بالريكتسية الأكارية ، ينقل إلى الإنسان بعضة العلس الدموي ، وهو طفيلي خارجي يصيب فأر المنزل ، يتّصف بآفة جلدية أولية تشبه الخشارة ، طفح معمم ، صداع وألم ظهري .

Kinkiang fever (=schistosomiasis japonica) حُمَّى كين كيانغ (= داءُ البِلْهارْسيَّات اليابانيَّة)

العدوى عن طريق الديدان المثقوبة من أنواع البلهارسية اليابانية . العدوى الحادة في مراحلها المبكرة ينتج عنها داء المصل (مثل حمى كاتاياما) . وتحدث تأثيرات مزمنة من العدوى ، والتي قد تكون شديدة جداً ، من تليف حول البيض الذي أودعه الطفيل في الكبد والرئتين والجهاز العصبي المركزي .

مناعية متنوعة منها استجابة أضداد ڤيروس إبشتاين بار المستديمة أو الأضداد الغيروية العابرة ، من المضاعفات التهاب الكبد والتهاب السحايا والدماغ ، الانتقال عن طريق اللعاب ويصيب اليفع والشباب .

Katayama fever (=schistosomiasis japonica) حُمَّى كاتاياما (= داءُ البِلْهارْسيَّات اليابانيَّة)

داء البلهارسيات الجهازي الحاد يسبب متلازمة مصلية شبيهة بالمرض . غالباً ما يترافق مع عدوى شديدة بالبلهارسية اليابانية ، ويتسم بالحمى والبرداء والغثيان والقيء والسعال والصداع والشرى وضخامة الكبد والطحال ، وتضخم العقد اللمفية وكثرة واضحة في اليوزينيات ومستويات مرتفعة عادة من الجلوبولين المناعي E و G .

Kedani fever حمى كيداني

مرض معدي حاد يسببه جرثومة تشبه التيفوس هي الريكتسيا التسوتسوغاموشية ، تنتقل عن طريق لدغة العث المصابة بالخطماء ، وخاصة اليرقات (البراغيث) ، والتي تحدث بشكل رئيسي في آسيا والمحيط الهادئ الجنوبي والغربي ، وتتميز بشكل رئيسي بالآفة الجلدية الأولية في موقع التلقيح (بقعة سوداء) يرافقها تضخم العقد اللمفية الناحية ، وحمى .



Japanese flood fever (=scrub typhus) حُمَّى الفَيَضانات اليابانيَّة (= التَّيفوسُ الأُكالِيّ)

حُمَّى كيوتو **Kyoto fever**

نوع من أنواع حمى القش في اليابان ، وهي رد الفعل (تفاعل) تحسسي ، حيث يستجيب الجهاز المناعي لجزيئات غبار الطلع مع التهاب في أنسجة الجسم ، مما يسبب عدد من الأعراض : أهمها الحمى والعطاس والحكة .

حُمَّى النُّزول لليابسَة **land fever**

مجموعة مَن الأعراض تشبه دوار البحر تحدث أحياناً عندما تدخل السفينة بعد رحلة بحرية إلى جسم مائي محاط باليابسة .

حُمَّى لاَسا **Lassa fever**

داء حموي حاد تسببه الفيروسة الرملية (فيروس لاسا) الذي يستوطن غرب أفريقيا ، وينتشر بالتلامس مع الفأر عديد الأثداء ، الذي يطرح الفيروس مع البول ، أو بالتلامس بين الأشخاص ؛ معظم الإصابات دون الإكلينكية أو خفيفة رغم وجود حالات شديدة تنتهي بالموت . تشمل الأعراض حمى تبدأ بشكل مخاتل ، وصداع وسعال جاف وألم في الظهر وقيء وإسهال والتهاب البلعوم ووذمة وجهية وأحياناً طفح بقعي حطاطي ؛ في الحالات الشديدة يحدث هبوط مفاجئ في ضغط الدم في اليوم السابع والموت نتيجة الصدمة ونقص الضغط وتضيق الأوعية المحيطي ونقص حجم الدم وانقطاع البول . وقد يحدث كذلك صمم حسي عصبي قد يصبح مستديماً .

حُمَّى ليتشوغويلا **lechuguilla fever**
(في الأغْنام)

مرض في الأغنام والماعز في غرب تكساس يتسم بالتهاب الدماغ التسممي ، والتهاب الكلية والتحسيس الضوئي والخمول واليرقان ونجيج أصفر من العيون والأنف . تنتج عن تناول نبات الصبار (Agave lechuguilla) . اسمه الشائع الرأس المتورم (Swell head) .

حُمَّى الجُذام **leprotic fever**

الحمى المصاحبة لمرض الجذام ، وهي متلازمة مزمنة تسببه الإصابة بالمتفطرة الجذامية .

الحُمَّى الكوريَّةُ النَّزْفيَّة **Korean hemorrhagic fever**
(= اَلحُمَّى النَّزْفيَّةُ الوبَائيَّة) **(=epidemic hemorrhagic fever)**

مرض فيروسي حموي حاد يحدث في الأوبئة في شمال شرق البلاد آسيا ، وفي شكل أخف في الإتحاد السوفيتي السابق وأوروبا الشرقية ، الدول الإسكندنافية ، وجنوب غربي الولايات المتحدة . الأعراض تشمل الحمى ، والقيء ، والظواهر النزفية ، الصدمة ، والفشل الكلوي . تسببه الفيروسات من فيروس هانتا ، والتي يعتقد أنها ينتقل للإنسان عن طريق الاتصال المباشر أو غير المباشر مع فضلات القوارض المصابة .

انظر تحت epidemic hemorrhagic fever .

حُمَّى كورين **Korin fever**
(= الحُمَّى النَّزْفيَّةُ الوبَائيَّة) **(=epidemic hemorrhagic fever)**

مرض فيروسي حموي حاد يحدث في الأوبئة في شمال شرق البلاد آسيا ، وفي شكل اخف في الإتحاد السوفياتي السابق وأوروبا الشرقية ، الدول الإسكندنافية ، وجنوب غربي الولايات المتحدة . الأعراض تشمل الحمى ، والتقيؤ ، والظواهر النزفية ، الصدمة ، والفشل الكلوي . تسببه الفيروسات من فيروس هانتا ، والتي يعتقد أنها تنتقل للإنسان عن طريق الاتصال المباشر أو غير المباشر مع فضلات القوارض المصابة

حُمَّى كوماون **Kumaon fever**
(= التَّيفوس ُالهِنْديّ) **(=Indian typhus)**

داء حموي حاد تسببه الإصابة بالريكتسية الكونورية ، ينتقل بعضات قراد اللبوديات ، والثوي الرئيسي هو الكلاب والقوارض ، يتصف بآفة أولية مكان اللدغة ، طفح ، صداع ، ألم عضلي ومفصلي ، حمى ورهاب الضوء بدون عقابيل (مضاعفات) في الغالب .

انظر تحت Indian typhus .

الحمى النزلية الخبيثة **malignant catarrhal fever**

داء ڤيروسي مميت بنسبة عالية يصيب المواشي والحافريات الأخرى ، يتسم بالتهاب نضحي للأغشية المخاطية ، وخاصة في الفم والقناة الهضمية والقناة التنفسية مع عتامة في القرنية والتهاب الدماغ وضخامة العقد اللمفية . يعتقد أن السبب هو الڤيروسة الحلئية . يسمى كذلك النزلة البقرية الخبيثة ونزلة المواشي الخبيثة .

الحُمَّى الخَبيثَة **malignant fever**

(1 = التَّيفوسُ الوَبائيُّ

2 ـ المَلاَرْيا المُنْجَلِيَّة)

1 ـ التيفوس الوبائي ، هو الحالة التي تنتقل عن طريق القمل على شكل حمى التيفوس ، والناجمة عن الإصابة بالريكتسية البروفاسيكية ، الذي ينتقل من شخص إلى آخر من قبل قمل الجسم البشري ، والقمل البشري الجسدي ، على الرغم من أن الكائن الحي يمكن أن تنمو أيضاً في قمل الرأس ، وتشمل خصائصه ظهور بشكل مفاجئ لقشعريرة وحمى ، والشعور بالضيق ، والصداع الذي يتطور بشدة ، وآلام الظهر ، وألم عضلي ، طفح جلدي قد يكون بقعة صفراء ، حطاطية ، أو حبري وينتشر من الجذع لتغطية كامل الجسم ما عدا الوجه ، راحة اليد وأخمص القدم وقد يتقدم إلى الجهاز العصبي ليشمل أعراض مثل البلادة إلى الذهول والغيبوبة والموت أحياناً .

انظر تحت epidemis typhus .

2 ـ الملاريا المنجلية ، وهي الملاريا الناجمة عن الإصابة بالمتصورة المنجلية ، حيث تحدث الاشتدادات بشكل وخيم كل 48 ساعة مع تظاهرات دماغية ، كلوية ، أو معدية معوية في الحالات الوخيمة ، و تنجم بشكل رئيسي عن العدد الكبير من الخلايا الحمراء المصابة ، والتي تميل لأن تصبح لزجة وتتلزن سادة الأوعية الدموية .

حُمَّى الشَّرْق **Levant fever**

عدوى في الماشية مماثلة لكنها أخف من حمى الساحل الشرقي ، والناجمة عن الإصابة بالتيلرية الحلقية ، والتي تحدث في شمال أفريقيا ومنطقة البحر الأبيض المتوسط الساحلية ، وأجزاء كثيرة من آسيا ، بما في ذلك تركيا وآسيا الوسطى والشرق الأوسط ، وشبه القارة الهندية .

حُمَّى لون ستار **Lone Star fever**

(= حُمَّى بولِّيس) **(=Bullis fever)**

مرض حموي ينتج عن الإصابة بالريكتسية على الأرجح ، ينتقل عن طريق قراد اليغموش الأمريكي ، لوحظ في الجنود الذين كانوا في معسكر مخيم بوليز ، تكساس ، في عام 1942 ، يميز بعدد الكريات البيض المنخفضة للغاية مع الصداع ، والتهاب العقد اللمفية المستمر .

انظر تحت Bullis fever .

حُمَّى رِئَوِيَّة **lung fever**

(= الالْتِهابُ الرِّئَوِيّ) **(=pneumonia)**

التهاب الرئة مع حدوث حمى ، تصنف التهابات الرئة البشرية غالباً حسب العامل المسبب أو التوضع .

انظر تحت pneumonia .

حُمَّى المَلارْيا **malaria fever**

من الأمراض المعدية المستوطنة في المناطق الدافئة من العالم ، والناجمة عن الحيوانات الأولى داخل الخلوية المجبرة من جنس المتصورة ، والتي تنتقل عادة عن طريق لدغات البعوض من جنس الأنوفيلة المصابة . ويتميز هذا المرض بالإعياء الشديد مع نوبة من ارتفاع في درجة الحرارة ، قشعريرة والتعرق وفقر الدم ، وتضخم الطحال ، والذي قد يؤدي إلى الوفاة ، وغالباً ما يحدث من مضاعفات شديدة ، والفترة ما بين النوبات غالباً ما تكون دورية ، والتي تحدد بالوقت اللازم لتطور الجيل الجديد من الأوالي في الجسم ، ويحدث بعد العدوى الأولية مسار مزمن أو راجع .

حُمَّى مارسيليا **Marseilles fever**
(= الحُمَّى البُرْعُمِيَّة) **(=boutonneuse fever)**
هو مرض حاد حموي تسببه الريكتسية الكونورية ، ينتقل عن طريق لدغات القراد مع الكلاب والقوارض كونها تستضيفها بشكل رئيسي ؛ يتميز بالآفة الأساسية (بقعة سوداء) في موقع لدغة القراد ، والطفح الجلدي . طفح بقعي أو حبري ، والصداع ، ألم مفصلي ، ألم عضلي ، قشعريرة وحمى ، ورهاب الضوء ، وعادة من دون مضاعفات . هذا يحدث في جميع أنحاء البحر الأبيض المتوسط والأسود ، وبحر قزوين ، مع الأشكال المختلفة في أفريقيا وشبه القارة الهندية .

حُمَّى المَرَازِغ **marsh fever**
(= 1ـ اليَرَقانُ البَرِيميُّ **(=1- leptospiral jaundice**
2ـ المَلاَرْيا) **2- malaria)**
1ـ انظر تحت Mud Fever .
2ـ من الأمراض المعدية المستوطنة في المناطق الدافئة من العالم ، والناجمة عن الحيوانات الأولى داخل الخلوية المجبـــرة من جنس المتصورة ، والتي تنتقل عادة عن طريق لدغات البعوض من جنس الأنوفيلة المصابة . ويتميز هذا المرض بالإعياء الشديد مع نوبة من ارتفاع في درجة الحرارة ، قشعريرة والتعرق وفقر الدم ، وتضخم الطحال ، والذي قد يؤدي إلى الوفاة ، وغالباً ما يحدث مضاعفات شديدة ، والفترة ما بين النوبات غالباً ما تكون دورية ، والتي تحدد بالوقت اللازم لتطور الجيل الجديد من الاوالي في الجسم ، ويحدث بعد العدوى الأولية مسار مزمن أو راجع .

حمى ساحل المتوسط **Mediterranean Coast fever**
عدوى في الماشية مماثلة لكنها أخف من حمى الساحل الشرقي ، والناجمة عن الإصابة بالتيلرية الحلقية ، والتي تنتقل بقراد زجاجي العين ، بل يحدث في شمال أفريقيا ومنطقة

الحُمَّى المالْطِيَّة **Malta fever**
(= داءُ البرُوسيلاَّت) **(=brucellosis)**
عدوى عامة تسببها نوع من البروسيلة ، ينتقل عن طريق الاتصال مع المستودعات الحيوانية الطبيعية ، بما فيها الماشية والأغنام والماعز والخنازير والغزلان ، والأرانب ، أو منتجاتها المصابة أو الأنسجة . وتكتنف في المقام الأول على النظام الشبكي البطاني ويتميز بحمى التعرق والضعف ، والشعور بالضيق ، ونقص الوزن .
انظر تحت brucellosis .

الحُمَّى المالْطِيَّة **Maltese fever**
(= داءُ البرُوسيلاَّت) **(=brucellosis)**
عدوى متعممة تصيب الإنسان تنجم عن البروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية ، وتتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .
انظر تحت brucellosis .

حُمَّى مَنْشوريْا **Manchurian fever**
حمى تشبه التيفوس تماماً تسيطر على الفترة من سبتمبر إلى ديسمبر في منشوريا الجنوبية ، العامل المرض المحتمل الريكتسية المنشورية .

حمى ماربورج النزفية **Marburg hemorrhagic fever**
الحمى النزفية الحادة القاتلة في كثير من الأحيان الناجمة عن ڤيروس ماربورغ ، وتتميز بالحمى ، والمظاهر النزفيـة ، والتهـاب البنكرياس ، والتهاب الكبد . كانت أول حالاته في ماربورغ وفرانكفورت ، ألمانيا ، وبلغراد ، يوغسلافيا ، وفي العاملين في المختبرات المتعاملين مع القردة الأفريقية الخضراء أو أعضائهم ، تكتسب العدوى الثانوية من خلال الاتصال الجسدي المباشر مع المرضى المصابين . وأفادت التقارير بأنها وقعت في كينيا وزيمبابوي وجنوب أفريقيا .

حُمَّى اسْتِقْلابِيَّة ؛ حُمَّى أَيْضِيَّة **metabolic fever**

الحمى الناتجة عن العمليات الأيضية أو البيولوجية في الجسم .

حُمَّى دُخان الفلزَّات **metal fume fever**

اضطراب مهني يصيب العاملين في اللحام والصناعات المعدنية الأخرى من جراء استنشاق المعادن المتطايرة ؛ يتسم بحدوث مفاجئ للعطش وطعم معدني في الفم يتبعه حرارة عالية وأوجاع عضلية وآلام ، ونوافض رجفية وصداع ووهن وتعرق غزير وكثرة الكريات البيض . تتراجع هذه الأعراض عادة خلال 24 إلى 48 ساعة ولكن الهجمات المتكررة أمر شائع . يشمل هذا الاضطراب حمى العاملين بالنحاس وحمى الزنك التجاري . يسمى أيضاً : حمى السباكين .

حُمَّى ميوز **Meuse fever**

(= حُمَّى الخَنادق) **(=trench fever)**

مرض ذاتي الشفاء منقول عن طريق قملة الأمراض لباكتيريا الريكيتسيا بسبب البرتونيلة كويتانا ، ينقله قمل الجسم ويتميز بحمى متقطعة ، وآلام عامة وآلام شديدة ، خصوصاً في السيقان ، وقشعريرة ، والتعرق ، والدوار ، والشعور بالضيق ، وطفح جلدي ، وانتكاسات متعددة . واكتشف لأول مرة خلال حرب الخنادق في الحرب العالمية الأولى ، وأيضا كان هناك مشكلة كبيرة بين الأفراد العسكريين في أوروبا في الحرب العالمية الثانية ، وتتوطن في المكسيك وشمال أفريقيا وأوروبا الشرقية ، وأجزاء من آسيا .

انظر تحت trench fever .

حُمَّى ميانة **Mianeh fever**

(= الحُمَّى الرَّاجعةُ الإيرانيَّة)

هي نوع من أنواع الحمى الراجعة المتميزة بنكسات ، تحدث في العديد من البلدان المدارية ، وتنجم عن الإصابة بالملتويات المنقولة بالقمل والقراد .

البحر الأبيض المتوسط الساحلية ، وأجزاء كثيرة من آسيا ، بما في ذلك تركيا وآسيا الوسطى والشرق الأوسط ، وشبه القارة الهندية .

حُمَّى البَحْر المُتَوَسِّط الطَّفَحيَّة **Mediterranean exanthematous fever**

(= الحُمَّى البُرْعُميَّة)

داء حموي حاد تَسببه الريكتسية الكونورية ، ينتقل بعضات قراد اللبوديات ، والثوي الرئيسي هو الكلاب والقوارض ، يتصف بآفة أولية مكان اللدغة ، طفح ، صداع ، ألم عضلي ومفصلي ، حمى ورهاب الضوء بدون عقابيل (مضاعفات) في الغالب .

حُمَّى البَحْر المُتَوَسِّط **Mediterranean fever**

(= 1 ـ داءُ البرُوسيلاَّت
2 ـ الحُمَّى البُرْعُميَّة)

1 ـ عدوى متعممة تصيب الانسان تنجم عن البروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية و تتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

2 ـ انظر تحت boutonneuse fever .

حُمَّى البَحْر المُتَوَسِّط الصَّفْراء **Mediterranean yellow fever**

(= اليَرَقانُ البَريمي)

عدوى بالبريميات الاستفهامية متميزة بالحمى ، اليرقان ، الآفات النزفية ، الآزوتيمية وتظاهرات الجهاز العصبي المركزي .

حُمَّى البيلَة السَّوداء **melanuric fever**

(=blackwater fever)

مضاعفة وخيمة للملاريا تتصف بإنحلال الدم ضمن الأوعية ، بيلة هيموجلوبينية ، القصور الكلوي طرح بول بني أو أحمر ، تشاهد مترافقة مع المعالجة المتناوبة بالكينين ، تحدث لدى العدوى بالملاريا المنجلية في غير المنعيين ، أو لدى التعرض المتقطع في المنع جزئياً ، يعتقد بأن حل الدم استجابة مناعية للعدوى .

طريق لدغة العث المصابة بالخطماء، وخاصة اليرقات (البراغيث)، والتي تحدث بشكل رئيسي في آسيا والمحيط الهادئ الجنوبي والغربي، وتتميز بشكل رئيسي بالآفة الجلدية الأولية في موقع التلقيح (بقعة سوداء) يرافقها تضخم العقد اللمفية الناحية وحمى .

انظر تحت scrub typhus .

الحُمَّى الجَبَلِيَّة **mountain fever**

(= حُمَّى كولورادو المُبَقَّعَة)

عدوى حموية حادة حميدة تنجم عن الإصابة بالفيروسة الرملية، المنقولة بعضة قراد الخشب ناخس الجلد الأندرسوني، تحدث في أماكن توزع القراد في الولايات المتحدة وكندا، تتصف بمسار ثنائي الطور وقلة الكريات (Colorado) البيض .

انظر تحت tick fever .

حُمَّى القُراد الجَبَلِيّ **mountain tick fever**

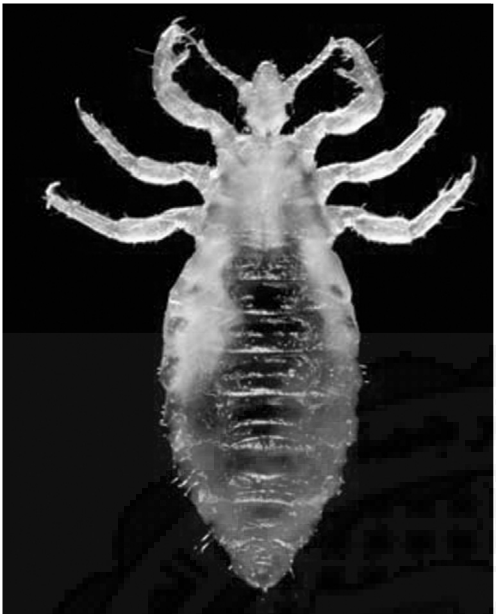
(= حُمَّى قُراد كولورادو) **(=Colorado tick fever)**

حمى حموية حميدة حادة يسببها الفيروسات الرملية، التي تنقلها لدغة القراد الخشب، ناخس الجلد الأندرسوني التي تقع في مناطق جبال روكي والمحيط الهادئ منحدر من الولايات المتحدة وكندا، وتتميز بشكل رئيسي بثنائية الأطوار وقلة الكريات البيض .

حُمَّى الحَمْأة **mud fever**

(= يَرَقانُ البَريمِيَّات) **(=leptospiral jaundice)**

1 ـ داء البريميات، والذي يحدث في الصيف وأواخر الخريف في ألمانيا وروسيا، تسببه البريمية الإستفهامية (كان يعتقد في السابق أن مسببه تحديداً البريمية المصلية النزلية التيفية)، والتي تنتقل بواسطة فأر الحقل العكبر (Arvalis)، وتصيب العاملين في الحقول التي أصابها الفيضان أو المستنقعات . تسمى كذلك حمى الخريف و حمى القذارة وحمى المستنقعات .



حُمَّى ميوز **Meuse fever**

(= حُمَّى الخَنادِق) **(=trench fever)**

1 ـ حُمَّى اللَّبَن **milk fever**

2 ـ حُمَّى الإرْضاع

1 ـ حمى يقال أنها تترافق مع بدء عملية الإرضاع بعد الولادة .

2 ـ خزل المخاض، وهو شلل يحدث عند قرب الولادة، وغالباً ما يصاحبه كالسيوم الدم، وبسبب اضطراب أيضي .

3 ـ حمى متوطنة يقال أن سببها استعمال لبن البقر الفاسد .

حمى المطحنة **mill fever**

1 ـ حمى وغثيان يصيب عمال محالج القطن، شكل نادر من أشكال سحار الحلاجين . تسمى أيضاً : حمى محالج القطن .

2 ـ انظر تحت byssinosis .

حُمَّى مُتَواصِلَة **monoleptic fever**

حمى مستمرة تملك اشتدادة واحدة .

حُمَّى موسمان **Mossman fever**

(= التِّيفُوسُ الأكالي) **(=scrub typhus)**

مرض معد حاد يسببه جرثومة تشبه التيفوس هي الريكتسية التسوتسوغاموشية، تنتقل عن

حُمَّى الأوساخ **night-soil fever**
(= الحُمَّى التِّيفيَّة) **(=typhoid fever)**

داء حموي مجموعي حاد متعمم تسببه السلمونيلة التيفية ، ينتشر عادة بتناول الطعام والماء الملوث ويتصف بتجرثم الدم المستديم وغزو الممرض وتكاثره ضمن الخلايا البالعة وحيدة النواة للكبد ، الطحال والعقد اللمفية ولطخات باير في اللفائفي ، يترافق مع حمى دعث وطفح مؤقت (بقع وردية) ، ألم بطني ، ضخامة طحالية ، بطء قلب ، هذيان و قلة الكريات البيض ، قد يكون النزف المعوي والانثقاب الصريح مضاعفات متأخرة للمرض .

انظر تحت typhoid fever .

حُمَّى الأَمْيال التِّسْعَة **nine-mile fever**
(= حُمَّى كيُو) **(=Q fever)**

عدوى ريكتسية متعممة مجددة ذاتياً حادة ، تسببها الكوكسيلة البورينتية ، وتمتاز بالحمى والنوافض ، ألم العضلات والطفح ، وأحياناً تتضاعف بحدوث الالتهاب الرئوي الخفيف ، التهاب الكبد ، وغالباً ما تحدث للإنسان نتيجة استنشاقة كائنات حية منقولة بالهواء أو من الحيوانات الأليفة المنعدية .

انظر تحت Q fever .

حُمَّى الكَلأ اللافَصْليَّة **nonseasonal hay fever**

هي حمى القش ، وهي حساسية الأنف غير الموسمية الدائمة .

انظر تحت hay fever .

حُمَّى أومسك النَّزْفيَّة **Omsk hemorrhagic fever**

حمى نزفية تشابه في أعراضها داء غابة كياسانور (في الهند) ، تستوطن منطقة غابات في غرب سيبيريا ، تسببها الفيروسة المصفرة وتنتقل إلى البشر بلسع القراد المصاب من نوع ناخس الجلد أو بالتلامس مع جرذ المسك المصاب كما في صيادي الفراء .

2 ـ مرض يصيب الخيول ، يتكون من داء المجتلدات وداء البريميات والكعب الدهني .

الحُمَّى الفِيَلانيَّة **muma fever**
(=elephantoid fever)

التهاب الأوعية اللمفية وارتفاع الحرارة الذي يميز بدء داء الفيل المستوطن .

انظر تحت elephantoid fever .

حُمَّى مورشيسون ـ بيل ـ ابشتين **Murchison-Pel-Ebstein fever**
(= حُمَّى داءُ هودجكن)

حمى دوروية توجد أحياناً في مرض هودجكين ، وترتبط أيضاً مع غيرها من الأمراض ، وتتميز بالحلقات غير المنتظمة من الحمى لمدة عدة أيام ، مع فترات من عدم الحمى لأيام أو أسابيع .

انظر تحت Pel-Ebstein fever .

حُمَّى نانوكايامي **nanukayami fever**

عدوى ريكتسية متعممة مجددة ذاتياً حادة ، تسببها الكوكسيلة البورينتية ، وتمتاز بالحمى والنوافض ، ألم العضلات والطفح ، وأحياناً تتضاعف بحدوث الالتهاب الرئوي الخفيف ، التهاب الكبد ، وغالباً ما تحدث للإنسان نتيجة استنشاقة كائنات حية منقولة بالهواء أو من الحيوانات الأليفة المنعدية .

حُمَّى نيبوليتان **Neapolitan fever**
(= داءُ البرُوسيلاَّت) **(=brucellosis)**

عدوى متعممة تصيب الإنسان تنجم عن البروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية وتتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

انظر تحت brucellosis .

حُمَّى عَصَبيَّةُ المَنْشَأ **neurogenic fever**

مصدر غير عدوائي للحمى في المرضى المصابين برضح الرأس ، وإذا لم تعالج قد تسبب ضرر الدماغ بعدة آليات .

الحُمَّى الوَبَاليَّةُ **paludal fever**
(= المَلاَرْيا) **(=malaria)**

داء عدوائي مستوطن في بعض المناطق من العالم ـ ينجم عن طفيلي داخل خلوي مجبر من جنس المتصورة ، ينتقل عادة بلدغ بعوض الأنوفيلة المنعدية . يتصف بالتعرق مع اشتدادات من الحمى ، والنافضة ، فقر الدم وضخامة الطحال وقد يؤدي للوفاة بسبب المضاعفات الوخيمة غالباً ، وهي الملاريا الدماغية وفقر الدم . تكون الفواصل بين الهجمات نوبية في البداية ثم يصبح مزمناً .
انظر تحت malaria .

حُمَّى بَنَما **Panama fever**
(= حُمَّى تشاغريس) **(=Chagres fever)**

يسببه فيروس تشاغريس ، وهو من نوع الفيروسات الوريدية من عائلة الفيروسات البنياوية ، وهي عامل التهاب الدماغ .
انظر تحت chagres fever .

الحُمَّى الباباتسيَّة **pappataci fever**
(= حُمَّى الفَواصد) **(=phlebotomus fever)**

حالة حادة ، ذاتية الشفاء ، فهي مرض فيروسي حموي يحدث بصورة رئيسية خلال الأشهر الدافئة في بعض الأجزاء المطلة على البحر الأبيض المتوسط وآسيا الوسطى والشرق الأوسط وأمريكا الوسطى والجنوبية . وهو ناتج عن الإصابة أبي من أنواع الفيروسات الوريدية . والذي تنقله ذبابة الرمل الفاصدة ، ما عدا الأمريكتين ، فهي ذبابة الرمل الناقلة سيلفان (جنس اللوتزومية) .
انظر تحت phlebotomus fever .

حُمَّى حَطاطيَّة **papular fever**

علة تتصف بالحمى البسيطة ، الآلام الروماتويدية والطفح البقعي الحطاطي .

الحمى نظيرة البطنية **paraenteric fever**

مرض يشبه إكلينيكياً الحمى التيفية والحمى نظيرة التيفية ، ولكن مسببها ليس العدوى بالسلمونيلة .

حُمَّى أونيونغ نيونغ **O'nyong-nyong fever**

مرض الحمى غير المميتة الحادة بسبب الفيروسة الألفاوية ، ينتقل عن طريق البعوض الأنوفيلي ، وتوجد في أوغندا وكينيا وتنزانيا وملاوي والسنغال ، وتشبه إكلينيكياً حمى الدنك والشيكونغونيا ؛ يتميز بالآلام ، والعقد اللمفية ، والطفح الجلدي حصبي الشكل ، شديد الحكة .

حمى الشرق المبقعة **Oriental spotted fever**

عدوى حادة تحدث في اليابان وتسببها الريكتسية اليابانية ، تتسم بالحمى والصداع وظهور خشارة وطفح .

حُمَّى أوْرويا **Oroya fever**
(= داءُ البارتونيلات) **(=bartonellosis)**

المرحلة الأولى أو الحادة من داء البارتونيلات ، يتسم بألم العضلات النافضة والحمى وفقر دم إنحلالي شديد قد يكون مميتاً . تسمى أيضاً : فقر دم البرتونيلة .
انظر تحت bartonellosis .

حُمَّى وادي باهفانت **Pahvant Valley fever**
(= التُّولاَريميَّة) **(=tularemia)**

حالة معدَيَة ، ومن الأمراض حيوانية المنشأ الناجمة عن العدوى الناجمة عن عصية التولارية الفرنسيسيلة . وجدت أنه في المقام الأول في القوارض ولكن أيضاً يؤثر على البشر والحيوانات الأخرى مثل الأرانب والسناجب ، وينتقل عن طريق لدغات الذباب الغزلان ، والبراغيث ، والقراد ، عن طريق الاتصال مع الحيوانات الملوثة أو منتجاتها ؛ أو عن طريق استنشاق رذاذ الباستوريلة التولارية ، وبسبب تناول طعام أو ماء ملوث . وتتميز معظم الحالات بظهور الحمى بشكل مفاجئ ، وقشعريرة ، والضعف ، والصداع ، وآلام الظهر ، والشعور بالضيق .
انظر تحت tularemia .

حُمَّى دَورِيَّة **periodic fever**

حالة وراثية تتسم بنوبات حمية متكررة وإضطرابات مستقلة ، تحدث بنوائب قد تكون منتظمة أو غير منتظمة لأيام أو أسابيع أو أشهر . تنتقل بشكل خلة جسمية سائدة ، وقد تبدأ في أي وقت من الحياة وقد تستمر لعقود مع فترات من الخمود المؤقتة ، أو أنها قد تتوقف .

انظر أيضاً : الحمى العائلية المتوسطية .

الحُمَّى الحَبَرِيَّة **petechial fever**

(=اِلْتِهابُ السَّحايا الدِّمَاغِيَّة النُّخاعيَّة) **(=cerebrospinal meningitis)**

هو مرض يصيب الماشية في كينيا ، التي تتميّز بنزيف في الأغشية المخاطية واضح ، والحمى ، والإسهال ، قد يكون هناك التهاب الملتحمة الحاد ، بروز لمقلة العين ، والوفاة في غضون ثلاثة أيام . ويعتقد أن سببه وجود الريكتسية وينتشر عن طريق عض نوع من الحشرات .

حُمَّى فايفَر العُقَدِيَّة **Pfeifer's glandular fever**

(= كَثْرَةُ الوَحيدات العَدْوائِيَّة) **(=infectious mononucleosis)**

مرض معد حاد ، وعادة ما يكون ذاتي الشفاء يسببه ڤيروس إبشتاين بار ، وتتميز بالحمى ، والتهاب البلعوم الغشائي ، التهاب العقدة اللمفاوية وتضخم الطحال ، وانتشار الخلايا اللمفاوية ، ووجود الخلايا اللمفية غير نمطية ، والتي تؤدي إلى تفاعلات مناعية مختلفة . المضاعفات المحتملة تشمل التهاب الكبد والتهاب الدماغ والسحايا . وهو يؤثر على المراهقين والشبان البالغين في المقام الأول ، ينتشر عن طريق اللعاب ووسائل أخرى .

الحُمَّى البُلْعوميَّةُ المُلْتَحِميَّة **pharyngoconjunctival fever**

داء حموي تسببه الڤيروسة الغدانية ، يحدث بشكل وبائي ، وخاصة بين أطفال المدارس ، ويتسم بالحمى والتهاب البلعوم والأنف والملتحمة وضخامة العقد اللمفية العنقية .

الحُمَّى نَظيرَةُ التِّيْفيَّة **paratyphoid fever**

مرض ممتد حموي ، يماثل إكلينيكياً الحمى التيفية ولكنه يكون أقل شدة ، تسببه الأنماط المصلية للسلمونيلة وليس السلمونيلة التيفية ، وخاصة الأنماط المصلية نظيرة التيفية A و B و S من السلمونيلة الملهبة للأمعاء ؛ قد تحدث أعراض الحمى نظيرة التيفية أحياناً في أعقاب هجمة من التسمم الغذائي بالسلمونيلة . تسمى أيضاً : داء بريسون ـ كايسر ، ونظير التيفية ، وداء شوتمولر .

حُمَّى البَبَّغاء **parrot fever**

(= الدَّاءُ البَبَّغائي) **(=psittacosis)**

هو مرض حاد أو مزمن وهو ، الجهاز التنفسي ، مرض جهازي يصيب الطيور البرية والداجنة ، ناجم عن الإصابة بعدوى المتدثرة الببغائية ، كان في الأصل مرض ببغائي ، ويمكن انتقاله إلى الإنسان والحيوانات الأخرى ، ويصيب الإنسان عن طريق استنشاق فضلات الحيوانات الداجنة .

انظر تحت psittacosis .

حمى الماخض **parturient fever**

حمى مع حدوث شلل في البقر قرب موعد الولادة ، وعادة تترافق مع نقص كلس الدم ، ويرجع ذلك إلى اضطراب أيضي .

حمَّى بل ـ إيبشتاين **Pel-Ebstein fever**

(في داء هودجكين)

حمى دوروية تحدث أحياناً في سياق داء هودجكين وترافق أمراضاً أخرى ، تتسم بحلقات غير منتظمة من السخونة لمدة عدة أيام تتخللها فترات حموية تستمر لأيام أو أسابيع ؛ تسمى أيضاً : حمى مركيسون ـ بيل ـ إيبشتاين أو سخونة بيل ـ إيبشتاين .

انظر تحت Murchison Pel-Ebstein fever .

حَمَّى الكَلأ السَّنَويَّة **perennial hay fever**

هي حمى القش ، وهي حساسية الأنف غير الموسمية الدائمة .

حُمَّى رِئَوِيَّة **pneumonic fever**
(= اِلْتِهابٌ رِئَوِيّ)
التهاب الرئة مع حدوث تكثف ، تصنف التهابات الرئة البشرية غالباً حسب العامل المسبب أو التوضع

الحُمَّى الرَّاجِعَة **polyleptic fever**
(=relapsing fever)
حمى تحدث في اشتدادتين أو أكثر ، وهي الحمى الراجعة ، وهو داء ذاتي التحدد حاد عدوائي مجموعي عالمي التوزع تسببه أنواع متنوعة من البورليات قد يكون وبائياً أو متوطناً و ينتقل بعضات قمل الجسد حيث يكون الإنسان هو المستودع أو بالقراد حيث تكون القوارض هي المستودع . الأعراض هي الصداع والنوافض والآلام العامة والسعال ، ألم البطن ، اضطرابات خثارية ، ضخامة كبدية طحالية ، طفح واضطرابات نفسية بشكل فترات متناوبة مع أو بدون حرارة لعدة أيام .
انظر تحت relapsing fever .

حمى دخان البلمر **polymer fume fever**
اضطراب مهني ناتج عن التعرض لمنتجات إحتراق البلمرات ، وخاصة البوليتيف (الذي يعرف كذلك بإسم تفلون ، وهي مادة تستخدم في البدائل الجراحية الاصطناعية) ؛ تشبه أعراضه حمى دخان المعادن . يسمى كذلك رعدة التفلون .

حُمَّى بومونا **Pomona fever**
(= داءُ البَرِيمِيَّات الأُسْتِرالِي)
داء البريميات تسَببه البرَيمية الإستفهامية ؛ يستخدم المصطلح لوصف مرض كان يعتقد سابقاً أن مسببه هو البريمية البومونية .

حمى بونتياك **pontiac fever**
مرض يشبه النزلة الوافدة تسببه العدوى بسلالة من الفيلقية المستروحة ، يتسم بالحمى والنوافض والسعال وألم العضلات والصداع وألم الصدر والتهاب الجنبة .

الحُمَّى النَّزْفِيَّة الفيلبِّينِيَّة **Philippine hemorrhagic fever**
(= الدَّنْجُ النَّزْفِيّ) **(=hemorrhagic dengue)**
متلازمة تؤثر على الأطفال في جنوب شرق آسيا أساساً ، تتميز عن حمى الدنك (الدنج) النزفية الكلاسيكية بمظاهر مثل قلة الصفيحات وتركز الدم ، والناجمة عن الأنماط المصلية 4 نفسها من ڤيروس حمى الدنك . منظمة الصحة العالمية يميز أربعة أنواع وفقاً للوخامة : الدرجة I ، تتميز بالحمى وأعراض بنيوية وإيجابية اختبار العاصبة ، الدرجة II ، تتميز بما في الدرجة I ، إضافة إلى النزيف التلقائي في الجلد والسبيل الهضمي ، . . إلخ ، الدرجة III ، تتميز بما في الدرجة II مع فشل دوراني وهياج ، والدرجة IV ، تتميز بالصدمة الشديدة مع ضغط الدم غير محسوس .

حُمَّى الفَوَاصِد **phlebotomus fever**
مرض ڤيروسي حموي حاد محدود ذاتياً يحدث غالباً في الأشهر الدافئة في أجزاء من حوض المتوسط ، ووسط آسيا والشرق الأوسط ووسط وجنوب أمريكا . يسببه أي من أنواع عديدة من الڤيروسة الوريدية التي تنتقل بواسطة ذبابة الرمل من نوع الفاصدة الباباتاسية ، ما عدا في أمريكا حيث يكون الناقل ذبابة الرمل الغابية (من جنس اللوتزومية) . يسمى كذلك الحمى الباباتسية ، أو حمى الفواصد أو حمى الأيام الثلاثة .

حُمَّى بنتا **pinta fever**
حالة معدية حادة وقاتلة في بعض الأحيان بسبب الريكيتسية الريكتسيا ، ينتقل عادة عن طريق لدغة القراد المصابة ، وتحدث فقط في أميركا الشمالية والجنوبية . تتميز بقشعريرة ، حمى تدوم 2 إلى 3 أسابيع ، والطفح الجلدي الذي يظهر عادة ما بين اليومين الثاني والسادس وينتشر في الأطراف البعيدة والجذع ، والوجه ، آلام عضلات ، صداع شديد

فيه من جراثيم العقديات . تسمى أيضاً حمى المهد أو حمى النفاس أو إنتان النفاس الدموي .

حُمَّى رئَوِيَّة **pulmonary fever**
(= اِلْتهابٌ رئَوِيّ) **(=pneumonia)**

التهاب الرئة مع حدوث تصلد ، تصنف التهابات الرئة البشرية غالباً حسب العامل المسبب أو التوضع مثل الالتهاب الرئوي الأميبي والجرثومي ، الخلالية ، التهاب الرئة الفيروسي .

حُمَّى رافِعَةٌ للحَرارَة **pythogenic fever**
(= الحُمَّى التِّيفيَّة) **(=typhoid fever)**

داء حموي مجموعي حاد متعمم تسببه السلمونيلة التيفية ، ينتشر عادة بتناول الطعام والماء الملوّث و يتّصف بتجرثم الدم المستديم وغزو المراض وتكاثره ضمن الخلايا البالعة وحيدة النواة لكبد الطحال والعقد اللمفية ولطخات باير في اللفائفي ، يترافق مع حمى ، دعث وطفح مؤقت ، ألم بطني ، ضخامة طحالية ، بطء قلب ، هذيان وقلة الكريات البيض ، قد يكون النزف المعوي والانثقاب الصريح مضاعفات متأخرة لتلك الحالة .

حُمَّى Q **Q fever**

عدوى ريكتسية حادة عادة ما تكون محدودة ذاتياً تسببها الكوكسيلة البورنيتية ، وتتسم بالحمى والنوافض والصداع والألم العضلي والتوعك ونادراً جداً الطفح وقد تختلط أحياناً بحالات إلتهاب رئة خفيف (التهاب الرئة لحمى Q) والتهاب الكبد والتهاب الشغاف . يصيب البشر عادة باستنشاق المكروبات المحمولة بالهواء في الغبار الملوث أو الضبائب الصادرة عن الحيوانات المستأنسة المصابة ، بحيث لا يكون هناك ناقل مسؤول عن نقل العامل المرض كما في الأمراض الريكتسية الأخرى . تسمى كذلك حمى Q الأسترالية وحمى الأميال التسعة .

الحُمَّى الرِّبْع **quartan fever**

حمى تحدث كل أربعة أيام ، ترافق مع العدوى بالمتصوّرة الوبالية .

انظر تحت malaria .

حمى بوتوماك في الخيول **Potomac horse fever**

عدوى غالباً ما تكون مميتة للخيول بالريكتيسية الإيرليخية ، ويوجد في فرجينيا وماريلاند وبنسلفانيا ؛ الخصائص تشمل الحمى ، الإسهال ، وفقدان الشهية .

حُمَّى مُقَدِّم الظُنْبوب **pretibial fever**

هو داء البريميات ، والذي يتسم بطفح في منطقة مقدم الظنبوب مترافق بألم قطني وألم خلف الحجاج ، وتوعك وزكام وحمى ؛ تسببه البريمية الإستفهامية (كان يعتقد في السابق أن المسبب هو تحديداً البريمية الخريفية) . يسمى كذلك حمى لوفور براغ .

حُمَّى السُّجون **prison fever**
(= التِّيفوس) **(=typhus)**

المرض الكلاسيكي هو الحالة التي تنتقل عن طريق القمل على شكل حمى التيفوس ، والناجمة عن الريكتسية البروفاسيكية ، الذي ينتقل من شخص إلى آخر من قبل قمل الجسم البشري ، والقمل البشري الجسدي ، على الرغم من أن هذا الكائن الحي يمكن أن ينمو أيضاً في قمل الرأس ، وتشمل خصائصه ظهوراً بشكل مفاجئ للقشعريرة والحمى ، والشعور بالضيق ، والصداع الذي يتطور في شدة ، وآلام الظهر ، وألم عضلي ، طفح جلدي قد يكون بقعة صفراء ، حطاطية ، أو حبري وينتشر من الجذع لتغطية كامل الجسم ما عدا الوجه ، والكف ، وباطن القدم ، وقد يتقدم إلى الجهاز العصبي ليشمل أعراضاً مثل البلادة إلى ذهول والغيبوبة والموت أحياناً .

حُمَّى البروتين **protein fever**
(حُمَّى حَقْن البروتين)

إرتفاع درجة حرارة الجسم كنتيجة حقن مادة بروتينية في الجسم .

حُمَّى النِّفاس **puerperal fever**

إنتان دموي مترافق بحمى يكون فيه الرحم هو بؤرة العدوى ؛ كثيراً ما يكون العامل المرض

الحالات بظهور الحمى بشكل مفاجئ ، والقشعريرة ، والضعف ، والصداع ، وآلام الظهر ، والشعور بالضيق .

حُمَّى عَضَّة الجُرَذ **rat-bite fever**

واحد من مَرضين عدوائيين متشابهين إكلينيكياً ومختلفين في السببيات . ينتقلان عادة عن طريق عضة الجرذ :

1 ـ الشكل العصوي تسببه السلسلية طوقية الشكل وله دور كمون مدته أسبوع ، يشفى خلاله الجرح دون التهاب . لكن موضع العضة يلتهب فيما بعد ويصبح جاسياً ويعقب ذلك التهاب الغدة ، النوافض والصداع والحمى عالية والطفح حصبي الشكل خاصة على الأيدي والأقدام ، مع التهاب مفاصل عادة ما يكون شديداً . قد يحدث هذا الشكل أيضاً بتناول اللبن الخام الملوث أو أحد مشتقاته (حمى هافرهيل) حيث لا يكون هناك جرح وتكون الأعراض مجموعية .

2 ـ الشكل الحليزني (سودوكو) وتسببه الحليزنة الصغيرة وله فترة حضانة يمتد عادة لأكثر من عشرة أيام . ينكس الالتهاب في موضع الجرح الأولي ويكون الطفح أقل وضوحاً مما في الشكل العصوي ؛ ونادراً ما يحدث التهاب مفاصل ، وتكون الحمى من النموذج الراجع .

الحُمَّى الرَّاجِعَة **recurrent fever**

1 ـ انظر تحت relapsing fever .

2 ـ حمى إنتيابية ناكسة تحدث في العديد من الأمراض ، كالتولاريمية وإنتان الدم بالمكورات السحائية والملاريا وحمى عضة الجرذ .

الحُمَّى الحَمْراء **red fever**

(= حُمَّى الدَّنْك) **(=dengue fever)**

مرض حاد ذاتي التحدد (5-7 أيام) يتصف بالحمى ، التعرق ، الصداع ، ألم العضلات ، الطفع ، تضخم العقد اللمفية وقلة الكريات البيض ، ينجم عن فيروس الدنك وبشكل وبائي ، يتم نقله بواسطة عضة البعوضة من نوع الزاعجة .

الحُمَّى الخِمْس **quintan fever**

(= حُمَّى الخَنادق) **(=trench fever)**

مرض ريكتسيَ ذاتي الشفاء منقول عن طريق القمل (قمل جسم الإنسان) يسببه البرتونيلة الخمسية ، ينقله قمل الجسم ويتميز بحمى متقطعة ، وآلام عامة وآلام شديدة ، خصوصاً في السيقان ، والقشعريرة ، والتعرق ، والدوار ، والشعور بالضيق ، والطفح الجلدي ، وانتكاسات متعددة . واكتشف لأول مرة خلال حرب الخنادق في الحرب العالمية الأولى ، وأيضاً كانت هناك مشكلة كبيرة بين الأفراد العسكريين في أوروبا خلال الحرب العالمية الثانية ، وتتوطن في المكسيك وشمال أفريقيا وأوروبا الشرقية ، وأجزاء من آسيا .

الحُمَّى الخِمْس **quintana fever**

(= حُمَّى الخَنادق) **(=trench fever)**

داء ذاتي التحدد ناجم عن الريكتسيات منقول بالقمل تسببه البارتونيلة الخمسية وينتقل بقمل الجسد ، يتصف بالحمى المترددة ، الآلام المتعممة ، النوافض ، التعرق ، الدوار والنكسات المتكررة ، واكتشف أول مرة خلال الحرب العالمية الأولى .

الحُمَّى الوِرْد **quotidian fever**

حمى تتكرر كل يوم ترافق العدوى بالمتصورة المنجلية .

حُمَّى الأرانب **rabbit fever**

(= التُّولاَرِيمِيَّة) **(=tularemia)**

حالة معدية ، و تعتبر من الأمراض حيوانية المنشأ الناجمة عن العدوى الناجمة الإصابة بعصية التولارية الفرنسيسيلة . وجدت أنها في المقام الأول في القوارض ولكن أيضاً تؤثر على البشر والحيوانات الأخرى مثل الأرانب والسناجب ، وتنتقل عن طريق لدغات الذباب الغزلان ، والبراغيث ، والقراد ، عن طريق الاتصال مع الحيوانات الملوثة أو منتجاتها ؛ عن طريق استنشاق رذاذ التولارية واو ، وبسبب تناول طعام أو ماء ملوث . وتتميز معظم

والألم البطني وأحياناً إضطراب تخثري ، وضخامة كبدية طحالية وإضطرابات نفسية وطفح حبري وقيء ؛ قد يتعقد العلاج بسبب تفاعل ياريش هيكسهايمر . إن كلاً من النوعين الوبائيين للمرض يعرف بالعديد من الأسماء المحلية والوصفية ، مثل الحمى الناكسة والحليزنية .

الحمى المُتَرَدِّدَة **remittent fever**

حمى يكون التغير النهاري فيها هو ما بين درجتين فهرنهايت أو أكثر ، ولا تهبط فيها درجة الحرارة أبداً إلى الدرجة الطبيعية .

انظر تحت malaria .

حُمَّى الرُّوماتزم **rheumatic fever**

مرض حموي يحدث كعقبول متأخر للعدوى بالمجموعة A من عقديات بيتا الحالة للدم ، ويتسم بآفات النسيج الضام ذات بؤر التهابية متعددة ، وخاصة في القلب (داء القلب الروماتزمي) ، والأوعية الدموية ، والمفاصل (إلتهابَ المفاصل المتعدد) وبوجود أجسام آشوف في عضل القلب والجلد . يعرف بدء المرض بحدوث حمى وألم مفاصل مفاجئ ، تتبعه مظاهر مرض قلبي وتأموري ، وألم بطني وتغيرات في الجلد والرقص . كما قد تحدث مظاهر لانمطية ، وخاصة عند البالغين . يسمى كذلك الروماتزم المفصلي الحاد ، والحمى الروماتزمية الحادة ، والتهاب المفاصل ، والتهاب المفاصل الروماتزمي .

حُمَّى روديسيا **Rhodesian fever**

(= **حُمَّى السَّاحل الشَّرْقيّ**) (=East coast fever)

شكل قاتل الى حد كبير من داء التيلريات ، يصيب الماشية في شمال جنوب إفريقيا لكينيا ، والناجمة عن الإصابة التيلرية القصيرة وتنتقل عن طريق القراد من مروحية الرأس والزجاجي العين ؛ . الخصائص تشمل ارتفاع درجة الحرارة ، ضيق التنفس ، الهزال ، تضخم العقد اللمفية ، البراز القطراني .

حُمَّى الكونغو الحَمْراء **red fever of Congo**

(= **تَيفوسُ الفَأْر**) (=murine typhus)

داء عدوائي حاد مستوطن منقول بالذباب مماثل إكلينيكياً للتيفوس الوبائي ولكنه أقل حدة ، تسببه الإصابة بالريكتسية التيفية التي ينقلها ذباب الجرذ من الجرذ إلى الإنسان .

حُمَّى الماء الأحْمَر **red- water fever**

(= **حُمَّى تكْساس**) (=Texas fever)

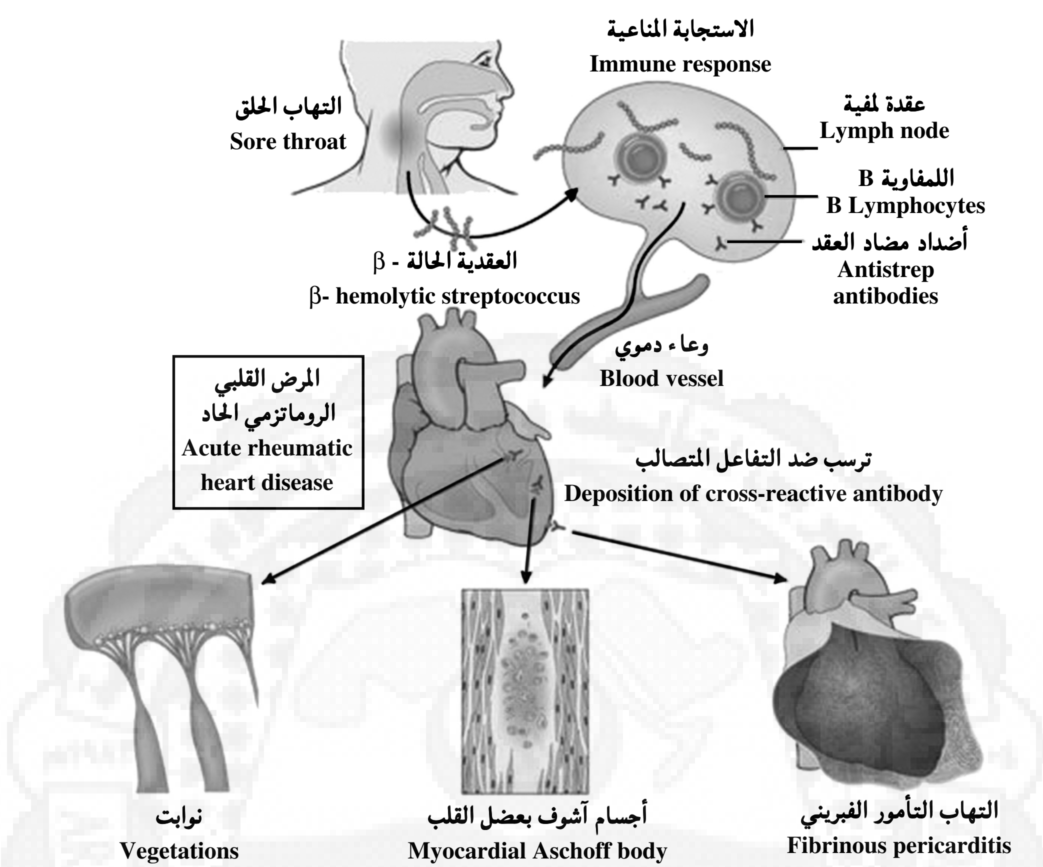
عدوى منَ الماشية من قبل البابسية ، وتتجلى في المرحلة الحادة بالحمى ، ببيلة هيموجلوبينية وفقر الدم واليرقان ، وتضخم الطحال . وتوجد في جنوب الولايات المتحدة ، والعدوى مع البابسية التوأمية ، ويتم القضاء عليها من خلال إبادة ناقلاتها بالقراد . ولا تزال تسبب المرض في أنحاء مختلفة من العالم .

حمى الماء الأحمر **redwater fever**

عدوى من الماشية من قبل البابسية ، ويتجلى في المرحلة الحادة بالحمى ، ببيلة هيموجلوبينية وفقر الدم واليرقان ، وتضخم الطحال . وتوجد في جنوب الولايات المتحدة ، والعدوى مع البابسية التوأمية ويتم القضاء عليها من خلال إبادة ناقلاتها بالقراد . ولا تزال تسبب المرض في أنحاء مختلفة من العالم .

الحُمَّى الرَّاجعَة **relapsing fever**

مرض عدوائي مجموعي حاد عادة ما يكون محدود ذاتياً ينتشر في أنحاء العالم ، تسببه أنواع عديدة من جنس البورلية ، قد يكون متوطناً أو وبائياً وينتقل بعضات ، إما قمل الجسم حيث يكون الإنسان هو الثوي أو القراد لادغ الطير حيث يكون الثوي هو القوارض أو الحيوانات الأخرى . تتضمن صفات المرض وجود فترات من الحمى وتواجد الملتويات بالدم تتناوب مع فترات دونها ، وقد تستمر كل من هذه النوبات لعدة أيام . تشمل الأعراض أثناء الفترة الحموية النوافض والصداع والتعب والألم العضلي وألم المفاصل والقهم والسعال



Rheumatic fever حُمَّى الرُّوماتزم

الحمى النزفية . في الحيوانات يتسم المرض بالحمى والخمول والتهاب الكبد والتغوط الأسود والنجيج الأنفي المصطبغ بالدم وإجهاض الحيوانات الحوامل . شوهد لأول مرة في الوادي المتصدع في كينيا ، ويحدث الآن في مختلف أنحاء جنوب وشرق أفريقيا ومصر .

حُمَّى ريوغرانده **Rio Grande fever**
(= داءُ البرُوسيلاَّت) **(=brucellosis)**

عدوى متعممة تصيب الإنسان تنجم عن البروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية وتتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

حُمَّى حُقول الرُّزّ **rice-field fever**

داء البريميات ، والتي تسببه البريمية الاستفهامية ، كان يعتقد سابقاً أن مسببه تحديداً هو البريمية المصلية الباتافية .

حُمَّى الصَّادع **Rift Valley fever**

عدوى حموية حادة تصيب الأغنام والمواشي ، حيوانية المصدر في الإنسان ، تسببها الفيروسة البنياوية وتنتقل بالبعوض من أجناس الزاعجة والباعضة والأنوفيلة ؛ كما تنتقل بالتماس مع الأنسجة والمفرغات الملوثة ، وخاصة الدم أو السائل السلوي من الحيوانات المجهضة . قد تحدث في الإنسان بشكل خفيف مع أعراض لا نوعية تشبه النزلة الوافدة ، أو بشكل شديد مترافق مع التهاب الدماغ والتهاب الشبكية أو

والسادس وينتشر من الأطراف القاصية إلى الدانية والجذع والوجه ، وآلام عضلية وصداع شديد وإعياء . تسمى الحمى السوداء أو الزرقاء أو حمى بنتا أو تيفوس لسع القراد أو التيفوس المنقول بالقراد . كما أن لها أسماء محلية عديدة مثل البرازيلية المبقعة وحمى شوا وحمى توبيا وحمى القراد الكولمبية وتيفوس ساوباولو .

الحُمَّى الرُّومانيَّة **Roman fever**

حمى الثلثَ الخبيثة ، المنجلية أو الصيفية الخريفية ، كانت سائدة في السابق في الحملات العسكرية الرومانية وفي مدينة روما .

حمى الورد **rose fever**

حمى الكلأ يسببها طلع الحشيش أو طلع الورد .

حُمَّى الصُّداع الرُّوسيَّة **Russian headache fever**

التهاب الدماغ الفيروسي المنقول بالقراد ، والذي يحدث في روسيا .

حُمَّى ساكوشو **Sakushu fever**

حمى تحدث في الخريف في اليابان ، تشبه داء ويل ولكنها أخف وتنجم عن النمط المصلي الخريفي للبريمية الاستفهامية .

حُمَّى سالينيم **Salinem fever**

عدوى بالبريمية المقيحة ، لوحظت في سالينم .

حُمَّى سالُونيك **Salonica fever**

(= حُمَّى الخَنادق) **(=trench fever)**

داء ذاتي التحدد ناجم عن الإصابة بالريكتسيات ، والمنقول بالقمل تسببه البارتونيلة الجوينتانية وينتقل بقمل الجسد ، يتصف بالحمى المترددة ، الآلام المتعممة ، النوافض ، التعرق ، الدوار والنكسات المتكررة .

انظر تحت trench fever .

حُمَّى المِلْح **salt fever**

حمى ترافق زيادة الملح في الجسم ، بسبب احتباس الملح من الماء الذي يطرح عادة بالتعرق .

الحُمَّى النَّهْرِيَّةُ اليابانيَّة **river fever of Japan**

(= التَّيفوسُ الأُكالِيّ) **(=scrub typhus)**

داء عدوائي حادّ ينجم عن الريكتسية التسوتسوجاموشية وينتقل بواسطة الخطماء الأكاموشية والمخططة و يحدث في حاصدي القنب في بعض أجزاء اليابان . يتصف بالحمى ، تضخم العقد اللمفية المؤلم والطفح الحطاطي الداكن الكبير .

انظر تحت scrub typhus .

حُمَّى روبلز **Robles' fever**

التهابات الجهاز التنفسي الحميدة والحادة ذاتية الشفاء بسبب استنشاق الجراثيم من الكروانية اللدودة ، ووجدت في المقام الأول في جنوب غرب الولايات المتحدة ، شمال غرب المكسيك ، وأجزاء من أمريكا الوسطى والجنوبية . أنها تختلف في شدتها من حالة تشبه أعراض الزكام والإنفلونزا ، إلى الالتهاب الرئوي ، وارتفاع في درجة الحرارة ، وأحياناً حمامي عقدية .

الحُمَّى الصَّخْرِيَّة **rock fever**

(= داءُ البرُوسَيلاَّت) **(=brucellosis)**

عدوى متعممة تصيب الإنسان تنجم عن الإصابة البروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية و تتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

حُمَّى الجبال الصَّخْرِيَّة المُبَقَّعة **Rocky Mountain spotted fever**

مرض عدوائي حاد مميت أحياناً تسببه الريكتسية الريكتسية ، التي عادة ما تنتقل عن طريق لسع القراد اللبودي ، غالباً من نوع ناخس الجلد الأندرسوني (قراد الخشب) أو ناخس الجلد المتبدل (قراد الكلاب) ؛ تحدث فقط في أمريكا الشمالية والجنوبية . تتسم ببدء فجائي ، ونوافض وحمى تستمر لأسبوعين أو ثلاثة ؛ وطفح جلدي عادة ما يظهر بين اليومين الثاني

أو الحروق أو الجلد بالمجموعة A من العقديات بيتا الحالة للدم ، أو أي عقديات تفرز ذيفاناً مولداً للحمامى . تسمى أيضاً : القرمزية . (Scarlatina)

انظر تحت scarlatina .

حمى شوتمولر **Schottmueller fever**

مرض الحمى لفترة طويلة يمكن تمييزه إكلينيكياً من الحمى التيفية لكن عادة أقل حدة ، والناجمة عن الأنماط المصلية للسلمونيلة غير التيفية ، قد يكون من أعراض حمى نظيرة التيفية تحدث بعد هجوم من التسمم الغذائي الناتج عن الإصابة بالسلمونيلة .

حمى سينيتسو **Sennetsu fever**

مرض حموي يحدث في اليابان وماليزيا تسببه الإصابة بالإيرليخية (Sennetsu) ؛ تشمل الأعراض الصداع والغثيات والقيء وكثرة اللمفاويات ، وتضخم العقد اللمفية الخلفية وخلف صيوان الأذن .

حُمَّى إنْتانيَّة **septic fever**

حمى تنتج عن الإنتان الدموي .

حُمَّى الأَيَّام السَّبْعَة **seven-day fever**

1 ـ حمى تصيب الأوروبيين في الهند ، تتسم بأعراض تشبه الدنك .

2 ـ داء البريميات الحميد ، والذي يتسم بغياب اليرقان مع مسار معتدل ، ووجود الحالة السمائية بشكل واضح وكذلك الطفح الجلدي .

3 ـ داء البريميات الياباني ، والذي يتسم بالحمى .

حُمَّى الظُّنْبوب **shank fever**

(= حُمَّى الخَنادق) **(=trench fever)**

داء ذاتي التحدد ناجم عن الإصابة بالريكتسيات المنقولة بالقمل تسببه البارتونيلة الجويتانية وينتقل بقمل الجسد ، يتصف بالحمى المترددة ، الآلام المتعممة ، النوافض ، التعرق ، الدوار والنكسات المتكررة .

انظر تحت trench fever .

حَمَّى سان خواكين **San Joaquin fever**

التهابات الجهاز التنفسي الحميدة الحادة ذاتية الشفاء بسبب استنشاق الجراثيم من الكروانية اللدودة ، ويوجد في المقام الأول في جنوب غرب الولايات المتحدة ، شمال غرب المكسيك ، وأجزاء من أمريكا الوسطى والجنوبية . إنها تختلف في شدتها من حالة تشبه أعراض الزكام والإنفلونزا ، إلى الالتهاب الرئوي ، وارتفاع في درجة الحرارة ، وأحياناً حمامي عقدية .

حُمَّى الفَواصد **sandfly fever**

(=phlebotomus fever)

حالة حادة ، ذاتية الشفاء ، وهو مرض فيروسي حموي ، يحدث بصورة رئيسية خلال الأشهر الدافئة في بعض الأجزاء المطلة على البحر الأبيض المتوسط وآسيا الوسطى والشرق الأوسط وأمريكا الوسطى والجنوبية . وهو ناتج عن أي من أنواع الفيروسة الوريدية ، والذي تنقله ذبابة الرمل الفاصدة ، ما عدا في الأمريكتين ، حيث تنقلها ذبابة الرمل سيلفان (جنس اللوتزومية) .

انظر تحت phlebotomus fever .

الحُمَّى القِرْمِزيَّة **scarlet fever**

عدوى بالمجموعة A من العقديات بيتا الحالة للدم ، يحدث الآن بشكل أخف من السابق عندما كانت المضاعفات الإنتانية شائعة ، كالتهاب الأذن الوسطى والتهاب الخشاء والتهاب العقد اللمفية القيحي . تتسم بالتهاب البلعوم والتهاب اللوزتين ، مع طفح حمامي ينتج عن الذيفان المولد للحمامي ، تفرزه العقديات ، ينتشر من الجذع والرقبة إلى الذراعين والرجلين والجبهة والوجه مع إحمرار في الوجه وشحوب حول الفم ولسان أحمر أو توتي ، وخطوط فرط التصبغ (علامات باستيا) في ثنيات الجسم : يختفي الطفح ويتبعه توسف الجلد . قد تحدث مظاهر مماثلة ، ولكن مع إصابة اللوزتين والبلعوم ، عقب عدوى الجروح

يتقدم إلى الجهاز العصبي ليشمل أعراض مثل البلادة والذهول والغيبوبة والموت أحياناً .

حُمَّى الشَّحْن **shipping fever**

مرض يصيب القناة التنفسية للمواشي تسببه الباستوريلة الحالة للدم بالترافق مع فيروس ؛ تحدث العدوى حين تضعف مناعة الحيوان نتيجة الإجهاد . تتسم بالحمى والأعراض الشبيهة بالتهاب الرئة وأحياناً الموت . تسمى كذلك حمى الحظائر وداء الباستوريلات الرئوي .

حُمَّى النِّفايات **shoddy fever**

مرض حموي مع سعال وزلة وصداع ينتج عن استنشاق الغبار في معمل النفايات .

حُمَّى الدَّنْك **shouten fever**

(=dengue)

مرض حاد ذاتي التحدد (5-7 أيام) ، يتصف بالحمى ، التعرق ، الصداع ، ألم العضلات ، الطفح ، تضخم العقد اللمفية وقلة البيض الكريات ، ينجم عن ڤيروس الدنك ، يحدث وبشكل وبائي ، يتم نقله بواسطة عضة البعوضة من نوع الزاعجة .

حمى سندبيس **Sindbis fever**

مرض حموي وبائي ـ متوطن تسببه الڤيروسة الألفاوية التي تنقلها البعوضة الباعضة ، ويحدث في جنوب وشرق أفريقيا ومصر وفلسطين والهند والفليبين وشرق أستراليا ، وتتضمن أعراضه طفحاً بقعياً والتهاب بالمفاصل .

حُمَّى الوَحْل **slime fever**

(= يَرَقانُ البَريميَّات) **(=leptospiral jaundice)**

داء البريميات التي تحدث في أواخر فصلي الصيف والخريف في ألمانيا وروسيا ، وهي ناجمة عن الإصابة بالبريمية الاستفهامية التي تنتقل بواسطة فأر الحقل ، والتي تؤثر على العمال في الحقول المغمورة أو في المستنقعات .

انظر تحت mud fever .

حُمَّى الغَنَم **sheep fever**

(= داءُ الوَذَمَة القَلْبيَّة في الأغْنام) **(=heartwater)**

مرض يصيب الماشية ، الأغنام ، الماعز ، ينجم عن الإصابة بالإيرليخية المجترية ، ينتقل بالقراد ، يسبب حمى مرتفعة وموت مفاجئ في الحيوانات الأليفة أو في شكل أقل حدة بالتهاب الدماغ وعدم التناسق والدوران والاختلاجات .

انظر تحت heartwater .

حُمَّى الظُّنْبُوب **shin bone fever**

(= حُمَّى الخَنادق) **(=trench fever)**

مرض ريكتسي ذاتي الشفاء منقول عن طريق القملة بسبب البرتونيلة الخمسية ، ينقله قمل الجسم ويتميز بحمى متقطعة ، وآلام عامة وآلام شديدة ، خصوصاً في السيقان ، وقشعريرة ، والتعرق ، والدوار ، والشعور بالضيق ، والطفح الجلدي ، وانتكاسات متعددة . واكتشف لأول مرة خلال حرب الخنادق في الحرب العالمية الأولى ، وأيضاً كان هناك مشكلة كبيرة بين الأفراد العسكريين في أوروبا في الحرب العالمية الثانية ، وتتوطن في المكسيك وشمال أفريقيا وأوروبا الشرقية ، وأجزاء من آسيا .

حُمَّى السُّفُن **ship fever**

(= التَّيفوسُ الوَبائيّ) **(=epidemic typhus)**

المرض الكلاسيكي ، هو الحالة التي تنتقل عن طريق القمل على شكل حمى التيفوس ، والناجمة عن الإصابة بالريكتسية البروفاسيكية ، الذي ينتقل من شخص إلى آخر من قبل قمل الجسم البشري ، والقمل البشري الجسدي ، على الرغم من أن الكائن الحي يمكن أن ينمو أيضاً في قمل الرأس ، وتشمل خصائصه ظهوراً بشكل مفاجئ للقشعريرة وحمى ، والشعور بالضيق ، والصداع الذي يتطور في شدة ، وآلام الظهر ، وألم عضلي ، طفح جلدي قد يكون بقعة صفراء ، حطاطية ، أو حبري وينتشر من الجذع لتغطية كامل الجسم ما عدا الوجه ، باطن اليد ، وباطن القدم ، وقد

للإنسان عن طريق الاتصال المباشر أو غير المباشر مع فضلات القوارض المصابة .

حُمَّى لَسْعَة القُراد الجَنُوب ـ إفْرِيقيَّة **South African tickbite fever**

هو مرض حاد حموي تسببه الريكتسية الكونورية ، يتنقل عن طريق لدغات القراد مع الكلاب والقوارض كونها تستضيفها بشكل رئيسي ؛ يتميز بالآفة الأساسية (بقعة سوداء) في موقع لدغة القراد ، والطفح الجلدي طفح بقعي أو حبري ، والصداع ، ألم مفصلي ، ألم عضلي ، قشعريرة وحمى ، رهاب الضوء وعادة من دون مضاعفات . هذا يحدث في جميع أنحاء البحر الأبيض المتوسط والأسود ، وبحر القزوين ، مع الأشكال المختلفة في أفريقيا وشبه القارة الهندية .

الحُمَّى النَّزْفِيَّةُ الجَنُوب ـ أَمْرِيكيَّة **South American hemorrhagic fever**

مرض تسببه ڤيروسات الرنا ، يتميز بالحمى والاضطرابات النزفية وقد يتطور إلى الصدمة .

حُمَّى دُخان الزَّنْك **spelter's fever**
(=zinc fume fever)

شكل من أشكال حمى دخان المعادن يحدث عند سباكي الزنك ؛ يسمى كذلك نافض الزنك أو نافض دخان الزنك أو حمى دخان الزنك .

حُمَّى الحُلَيزنات **spirillum fever**
(= حُمَّى عَضَّة الجُرَذ)

الشكل الحليزني من حمى عضة الجرذ .

الحُمَّى الطِّحاليَّة **splenic fever**
(= الجَمْرَةُ الخَبيثَة) **(=anthrax)**

اسم قديم للجمرة الخبيثة (Anlhrax) .

الحُمَّى المُبَقَّعَة **spotted fever**

مرض حموي يتصف في شكله النموذجي بطفح جلدي مثل التيفوس والتهاب السحايا الدماغية الوبائي والعداوى الناتجة عن ريكتسيات لسع القراد (مثل حمى الجبال الصخرية المبقعة و الحمى البرعمية وأمراض أخرى) .

الحُمَّى البَطيئَة **slow fever**
(= داءُ البرُوسيلاَّت) **(=brucellosis)**

عدوى متعممة تصيب الإنسان تنجم عن الإصابة بالبروسيلة ، تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية وتتميز بالحمى والتعرق ونقص الوزن والتعب العام .

حُمَّى القَواقع **snail fever**
(= داءُ البَلْهارْسيَّات) **(=schistosomiasis)**

عدوى بأنواع البَلهارسية ، تختلف تظاهرات هذا الداء المزمن والمنهك في الغالب حسب النوع الممرض ويعتمد إلى حد كبير على تفاعل الجسم (التحبب والتليف) تجاه البيوض الموضوعة في الأوردة الدموية ، وفي أوعية الكبد البابية ؛ مما يسبب فرط التوتر البابي ودوالي المريء وكذلك تلف الكبد المؤدي للتشمع .

حُمَّى الشَّمْس **solar fever**
(= حُمَّى الدَّنْك) **(=dengue fever)**

مرض حاد ذاتي التحدد (5-7 أيام) يتصف بالحمى ، التعرق ، الصداع ، ألم العضلات ، الطفح ، تضخم العقد اللمفية وقلة الكريات البيض ، ينجم عن ڤيروس الدنك وبشكل وبائي ، يتم نقله بواسطة عضة البعوضة من نوع الزاعجة .

حُمَّى سونغو **Songo fever**
(= الحُمَّى النَّزْفِيَّةُ الوَبائيَّة) **(=epidemic hemorrhagic fever)**

مرض ڤيروسي حموي حاد يحدث في شكل الأوبئة خاصة في شمال شرق البلاد آسيا ، وفي شكل أخف في الاتحاد السوفياتي السابق وأوروبا الشرقية ، الدول الاسكندنافية ، وجنوب غربي الولايات المتحدة . الأعراض تشمل الحمى ، والقيء ، والظواهر النزفية ، الصدمة ، والفشل الكلوي . تسببه الڤيروسات من جنس ڤيروس هانتا ، والتي يعتقد أنها ينتقل

حُمَّى المُسْتَنْقَعات **swamp fever**

(1 = حُمَّى الحَمَأة

2 =الملاريا)

1 ـ حمى الطين ، وهي داء البريميات والتي تحدث في الصيف وأواخر الخريف في ألمانيا وروسيا . وتسببها البريمية الاستفاهمية ، وينقلها فأر الحقل ، وتؤثر على العاملين في الحقول الفيضية والمستنقعات .

2 ـ فقر الدم الخيلي العدوائي .

3 ـ اسم قديم للملاريا .

حمى الخنازير **swine fever**

هو مرض حيواني وبائي معد من الخنازير يسببه فيروس طخائي ؛ يتميز بالحمى وفقدان الشهية والهزال ، وتقرح في الأمعاء ، والإسهال ، وكدمات في الكلى وعلى الجلد من السطح البطني للجسم .

الحُمَّى الغبّ **tertian fever**

حمى تحَدث كل ثالث يوم ، تترافق مع عداوى المتصورة النشيطة أو المتصورة البيضوية .

انظر تحت malaria .

حُمَّى شِبْهُ كُزازِيَّة **tetanoid fever**

(= الْتِهابُ السَّحايا المُخِيَّةُ النُّخاعيَّة) **(=cerebrospinal meningitis)**

التهاب أغشيةَ الدماغ أو النخاع .

حُمَّى تكْساس **Texas fever**

عدوى تحدث في الماشية من قبل البابسية ، ويتجلى في المرحلة الحادة من الحمى ، هيموجلوبينية وفقر الدم واليرقان ، وتضخم الطحال . وتوجد في جنوب الولايات المتحدة ، والعدوى مع الأجسام التوأمية ، ويتم القضاء عليها من خلال القضاء على ناقلاتها . وما يزال المرض ينتشر في أنحاء مختلفة من العالم .

حُمَّى قُراد تكْساس **Texas tick fever**

(= حُمَّى بَولِّيس) **(=Bullis fever)**

مرض حموي ريكيتسي على الأرجح ، ينتقل عن طريق قراد اليغموش الأمريكي ، لوحظ لدى الجنود الذين كانوا في معسكر مخيم

حُمَّى عَنيفَة **sthenic fever**

حمى تتسم بنبض ممتلئ قوي وجلد ساخن وجاف وحرارة مرتفعة وعطش وهذيان فاعل .

حُمَّى تَصَلُّب العُنُق **stiffneck fever**

(= الْتِهابُ السَّحايا النُّخاعيَّة الوَبائيّ) **(=epidemic cerebrospinal meningitis)**

التهاب السحايا الجرثومي الناجم عن الإصابة بالنيسيرية السحائية ، وهو داء عدوائي حاد مع التهاب سحائي مصلي قيحي . يحدث بشكل أوبئة ، والأعراض هي تلك الخاصة بالتهاب السحايا والنخاع الحاد مع ظهور بقع نزفية جلدية .

حُمَّى الحَظائر **stockyards fever**

هو مرض يَصيب الجهاز التنفسي من الماشية التي تسببها الباستوريلة الحالة للدم بالترافق مع فيروس تحدث العدوى عندما تخفض مقاومة الحيوان بسبب الإجهاد . تشمل العدوى ، الحمى وأعراض تشبه الالتهاب الرئوي والموت أحياناً .

حُمَّى سوس سومطرة **Sumatran mite fever**

(= التَّيفوسُ الأكالي) **(=scrub typhus)**

داء عدوائي حاد ينجم عن الإصابة بالريكتسية التسوتسوجاموشية و ينتقل بواسطة الخطماء الأكاموشية والمخططة ، ويحدث مع حاصدي القنب في بعض أجزاء اليابان . يتصف بالحمى ، تضخم العقد اللمفية المؤلم وطفح حطاطي داكن كبير .

انظر تحت scrub typhus .

حُمَّى الشَّمْس **sun fever**

(= حُمَّى الدَّنْك) **(=dengue fever)**

مرض حاد ذاتي التحدد (5-7 أيام) يتصف بالحمى ، التعرق ، الصداع ، ألم العضلات ، الطفح ، تضخم العقد اللمفية وقلة الكريات البيض ، ينجم عن فيروس الدنك وبشكل وبائي ، يتم نقله بواسطة عضة البعوضة من نوع الزاعجة .

الأمـريكتين ، حـيث تكون الذبابة الناقلة هي ذبابة الغابية (جنس اللوتزومية) .

threshing fever **حُمَّى دَرْس الحنْطَة**

مـتـلازمـة من الشـعـور بالضـيق ، والحـمى والرعـشة ، وألم عـضلي ، وتحدث في مـوسم درس الحـبـوب وفي العـمـال الذين لديهم التعرض بشكل كبير لغبار الحبوب ، والسبب هو عادة استنشاق الذيفان الداخلي أو الملوثات مثل العث . في بعض العاملين تؤدي إلى الربو المزمن .

thyroid fever **حُمَّى دَرَقِيَّة**

ارتفاع درجة حرارة الجسم كعرض من أعراض فـرط إفـراز الغـدة الدرقـيـة لهـرمـونهـا (اليتروكسين) .

tibialgic fever **حُمَّى السَّاق المُؤْلَة**

(=trench fever) **(= حُمَّى الخَنادَق)**

داء ذاتي التحددَ ناجم عن الريكتسيات المنقولة بالقمل تسببه البارتونيلة الجوينتانية وينتقل بقمل الجـسـد ، يتـصف بالحـمى المتـرددة ، الآلام المتـعـمـمـة ، النوافض ، التـعـرق ، الدوار والنكسات المتكررة .

انظر تحت trench fever .

tick fever **حُمَّى القُراد**

(= حُمَّى الجبَال الصَّخْرِيَّة المُبَقَّعَة)

أي مـرض عـدوائي في الإنسان أو الحـيـوانات ينتقل بلسع القراد . قد يكون الطفيلي المسبب هو الريكتسية كما في حمى الجبال الصخرية المبـقـعـة ، أو الجـراثيم مـثل (Anaplasma) أو البابسية أو البوريلية ، أو الفيروس كما في حمى قراد كولورادو .

tick-borne fever **الحمى المنقولة بالقراد**

هو مرض يصيب الماشية في كينيا ، التي تتميز بنزيف واضح في الأغشية المخاطية ، والحمى ، والإسهال ، قد يكون هناك التهاب الملتحمة الحـاد ، بروز لمقلة العين ، والوفـاة في غـضـون ثلاثة أيام . ويعتـقد أن سببه وجود الإيرليخية أوندري ، وينتشر عن طريق العض بالحشرات .

بوليس ، تكساس ، في عام (1942) ، يميز بعدد الكريات البيض المنخفض للغاية مع الصداع ، والعقد اللمفية المستمرة .

Thai hemorrhagic fever **حُمَّى التَّاي النَّزْفِيَّة**

(=hemorrhagic dengue) **(= حُمَّى الدَّنْك النَّزْفِيَّة)**

متلازمة تؤثر على الأطفال في جنوب شرق آسيا أسـاسـاً ، تتـمـيـز عن حـمى الدنك النزفـيـة الكلاسيكية بمظاهر مـثل الدنك الصفـيحات وتركـز الدم ، والناجـمـة عن الإصـابة بالأنماط المصلـية الأربعـة نفـسـهـا من فـيـروس حـمى الدنك . بحـسب منظمة الصـحة العالمـية يميز أربعة أنواع وفقاً لشدة الإصابة .

therapeutic fever **حُمَّى علاَجِيَّة**

(=pyretotherapy)

ارتفاع درجة حرارة الجسم نتيجة تعاطي بعض الأدوية للعلاج كعرض جانبي لتلك الأدوية .

thermic fever **حُمَّى الحَرِّ**

(= ضَرْبَةُ الشَّمْس)

هي حالة تنتج عن التعرض لأشعة الشمس ، والتي تتميز بالتشنجات والغيبوبة ، وارتفاع في درجة حرارة الجلد .

thirst fever **حُمَّى العَطَش**

ارتفـاع درجـة الحرارة خـاصـة في الرضع بعـد نقص تـناول أو السـوائل ، الإسـهـال أو القيء ، عنه نقص ماء الجسم المتوافـر مع نقص فقـد الحرارة بالتبخر ، تشاهد حالة مماثلة في البالغين لدى تواصل الاجهاد برغم التجفاف .

three-day fever **حُمَّى الأَيَّام الثَّلاَثَة**

(=phlebotomus fever) **(= حُمَّى الفَواصد)**

حالة حادة ، ذاتية الشفاء ، وهو مرض فيروسي حـموي يحدث بصـورة رئيسـية خلال الأشهـر الدافـئـة في بعض الأجـزاء المطلة على البـحـر الأبيض المتـوسـط وآسـيـا الـوسطى والشـرق الأوسط وأمريكا الوسطى والجنوبية . وهو ناتج عن أي من أنواع الفيـروس الوريدسيـة ، والذي تنقلـه ذبابة الـرمل الـفـاصـدة ، مـا عـدا في

الأولى ، ومثل مشكلة كبرى بين العسكريين في أوروبا خلال الحرب العالمية الثانية ، ويتوطن في المكسيك وشمال أفريقيا وشرق أوروبا وأجزاء من آسيا . تسمى كذلك حمى الأيام الخمسة وحمى مويزه والحمى الخمسية وحمى حرف الظنبوب وحمى فولهينيا وداء هيس ـ فيرنر أو داء فيرنر ـ هيس .

حُمَّى المثْقَبيَّات **trypanosome fever**

المرحلة الحموية من داء النوم .

حُمَّى تسوتسوغامُوشي **tsutsugamushi fever**
(= التَّيفوسُ الأكّاليّ) **(=scrub typhus)**

مرض معد حاد يسببه جرثومة تشبه التيفود هي الريكتسية التسوتسوغاموشية ، تنتقل عن طريق لدغة العث المصاب بالخطماء ، وخاصة اليرقات (البراغيث) ، والتي تحدث بشكل رئيسي في آسيا والمحيط الهادئ الجنوبي والغربي ، وتتميز بشكل رئيسي بالآفة الجلدية الأولية في موقع التلقيح (بقعة سوداء) يرافقها تضخم العقد اللمفية الإقليمية ، والحمى .

حُمَّى الإثْنا عَشَرَ يَوماً النَّيجيريَّة **twelve-day fever of Nigeria**

هو مرض حاد معد تسببه الڤيروسة المصفرة ، التي تنتقل إلى الإنسان عن طريق البعوض . في شكله الشديد تتميز بالحمى ، النزف ، وتلف الكلى واليرقان الناتج من نخر في الكبد ، لكن قد تحدث أيضاً على شكل حمى خفيفة ، مع التهابات متكررة . وتحدث بشكل وبائي في المناطق المدارية في الأمريكتين وأفريقيا . وينتقل بواسطة بعوض الزاعجة المصرية ، والذي ينتج عادة بالقرب من مساكن الإنسان . وتبدأ الأعراض بعد 12 يوم من عضة البعوضة .

الحُمَّى التِّيفيَّة **typhoid fever**

مرض حموي مجموعي معمم حاد تسببه السلمونيلة التيفية ، ينتشر عادة بتناول الغذاء أو الماء الملوث ، ويتسم بتجرثم مستمر في الدم وغزو للعامل الممرض وتكاثره ضمن الخلايا البلعمية وحيدة النوى للكبد والطحال والعقد

حُمَّى تُوبيا **Tobia fever**
(= حُمَّى الجِبَال الصَّخْريَّة المُبَقَّعة) **(=Rocky mountain spotted fever)**

حالة معدية حادة وقاتلة في بعض الأحيان بسبب الريكتسية الريكتسية ، ينتقل عادة عن طريق لدغة القراد المصابة ، وتحدث فقط في أمريكا الشمالية والجنوبية . يتميز بقشعريرة ، حمى تدوم 2 إلى 3 أسابيع ، والطفح الجلدي الذي يظهر عادة ما بين اليومين الثاني والسادس وينتشر في الأطراف البعيدة والجذع ، والوجه ، آلام عضلات ، صداع شديد .

حُمَّى توكوشيما **Tokushima fever**
(= كَثْرَةُ الوَحيدات العَدْوائيَّة) **(=infectious mononucleosis)**

داء عدوائي شائع حاد ذاتي التحدد عادة يسببه ڤيروس إبشتاين بار ، يتصف بالحمى ، التهاب البلعوم الغشائي ، ضخامة الطحال والعقد اللمفية ، تكاثر اللمفاويات والذي وجود اللمفاويات الغير نموذجية و يؤهب لتفاعلات مناعية متنوعة منها استجابة أضداد ڤيروس إبشتاين بار المستديمة أو الأضداد الغيروية العابرة ، من المضاعفات التهاب الكبد والتهاب السحايا والدماغ ، الانتقال عن طريق اللعاب ويصيب اليفع والشباب .

حُمَّى الرَّضْح **traumatic fever**
(= حُمَّى الجُرْح) **(=wound fever)**

ارتفاع الحرارة التالي لإصابة ما ، ويحدث نتيجة خروج بعض السيتوكينات من الأغشية المتهلكة ، والتي تكون مولدة للحمى .

حُمَّى الخَنادق **trench fever**

مرض ريكتسي منقول بالقمل محدود ذاتياً سببه الإصابة بالبرتونيلة الخمسية ، ينقله قمل جسم الإنسان ، ويتسم بحمى متقطعة ، وآلام وأوجاع معممة شديدة خصوصاً في أحرف الظنبوب ، ونوافض ، وتعرق ودوار وتوعك وطفح شبه بالتيفوس ونكس متكرر . عرف لأول مرة في معارك الخنادق في الحرب العالمية

حُمَّى إحْليليَّةٌ **urethral fever**
(= حُمَّى سَبْرِ الإحْليل)
حمى تعقب استعمال موسع أو مسبار أو قثطار الإحليل .

حُمَّى بَوليَّةٌ **urinary fever**
(= حُمَّى سبْرِ الإحْليل)
حمى تعقب استعمال موسع أو مسبار أو قثطار الإحليل .

حُمَّى شَرَوِيَّة **urticarial fever**
(= داءُ البِلْهارسيَّات اليابانيَّة) (=schistosomiasis japonica)
العدوى بالبلهارسية اليابانية ، تتصف بأعراض زحارية ، تضخم الكبد المؤلم و الطحال ، الشرى وفقر الدم المترقي .
انظر تحت schistosomiasis japonica .

الحُمَّى العِنَبويَّةُ النَّكَفيَّة **uveoparotid fever**
مظهر مرضي يبدو من حين لآخر كمضاعفة للساركويد ، ويتكون من تضخم في الغدد النكفية والدمعية ، والتهاب القزحية الأمامي ، وشلل بيل ، والحمى .

الحُمَّى النَّزْفيَّةُ الأوزْبكستانيَّة **Uzbekistan hemorrhagic fever**
حمى ڤيروسية في وسط آسيا قد تنتقل بواسطة طفيل الزجاجي العين الأناضولي .

حُمَّى لَقَاحيَّة **vaccinal fever**
حمى تنتج عن بعض أنواع من اللقاحات وعادة ما تكون قصيرة المدة وتشفى تلقائياً بشكل كامل .

حُمَّى الوادي **valley fever**
التهابات الجهاز التنفسي الحميدة الحادة ذاتية الشفاء والناتجة عن استنشاق جراثيم الكروانية اللدودة ، ويوجد في المقام الأول في جنوب غرب الولايات المتحدة ، شمال غرب المكسيك ، وأجزاء من أمريكا الوسطى والجنوبية . وتختلف في شدتها من حالة تشبه أعراض الزكام إلى الالتهاب الرئوي ، وارتفاع في درجة الحرارة ، وأحيانا حمامي عقدية .

اللمفية ولطخات باير في اللفائفي ، مترافق بحمى متطاولة ، وتوعك وطفح جلدي عابر مميز (بقع الورد) ، وألم بطني وضخامة الطحال وبطء القلب وهذيان وقلة الكريات البيض ؛ قد تحدث نزوفات معوية معتبرة وانثقابات صريحة كاختلاطات متأخرة . انظر كذلك الحمى نظيرة التيفية . تسمى كذلك التيفود .

الحُمَّى التِّيفيَّةُ الملاريَّة **typhomalarial fever**
إصابة المريض بكلا الحمى التيفية و الملاريا في الوقت نفسه .

حُمَّى التَّيفوس **typhus fever**
المرض الكلاسيكي هو الحالة التي تنتقل عن طريق القمل على شكل حمى التيفوس ، والناجمة عن الإصابة بالريكتسية البروفاسيكية ، والذي ينتقل من شخص إلى آخر بواسطة قمل الجسم البشري ، والقمل البشري الجسدي ، على الرغم من أن الكائن الحي يمكن أن ينمو أيضاً في قمل الرأس ، وتشمل خصائصه ظهور بشكل مفاجئ لقشعريرة وحمى ، والشعور بالضيق ، والصداع الذي يتطور في شدة ، وآلام الظهر ، وألم عضلي ، طفح جلدي قد يكون بقعة صفراء ، حطاطية ، أو حبري وينتشر من الجذع لتغطية كامل الجسم ما عدا الوجه ، باطن الكف ، وباطن القدم ، وقد يتقدم إلى الجهاز العصبي ليشمل أعراض مثل البلادة إلى ذهول . والغيبوبة والموت أحيانا .

الحُمَّى المُتَمَوِّجَة **undulant fever**
(= داءُ البرُوسيلاَّت) (=brucellosis)
عدوى عامة تسببها نوع من البروسيلة ، ينتقل عن طريق الاتصال مع المستودعات الحيوانية الطبيعية ، بما فيها الماشية والأغنام والماعز والخنازير والغزلان ، والأرانب ، أو منتجاتها المصابة أو الأنسجة . وينطوي في المقام الأول على إصابة الجهاز الشبكي البطاني ويتميز بحمى التعرق والضعف ، والشعور بالضيق ، ونقص الوزن .

حُمَّى الحُروب — **war fever**
(= التَّيفوسُ الوَبائيّ) — **(=epidemic typhus)**

المرض الكلاسيكي هو الحالة التي تنتقل عن طريق القمل على شكل حمى التيفوس ، والناجمة عن الإصابة بالريكتسية البروفاسيكية ، الذي ينتقل من شخص إلى آخر من قبل قمل الجسم البشري ، والقمل البشري الجسدي ، على الرغم من أن الكائن الحي يمكن أن ينمو أيضاً في قمل الرأس ، وتشمل خصائصه ظهوراً بشكل مفاجئ للقشعريرة والحمى ، والشعور بالضيق ، والصداع الذي يتطور في شدة ، وآلام الظهر ، وألم عضلي ، طفح جلدي ، والذي قد يكون بقعة صفراء ، حطاطية ، أو حبرية وينتشر من الجذع لتغطية كامل الجسم ما عدا الوجه ، باطن الكف وباطن القدم ، وقد يتقدم إلى الجهاز العصبي ليشمل أعراضاً مثل البلادة إلى ذهول والغيبوبة والموت أحياناً .

الحُمَّى الأَفْريقيَّةُ الغَرْبيَّة — **West African fever**
(= حُمَّى البيلَة السَّوداء) — **(=blackwater fever)**

مضاعفة وخيمة للملاريا تتصف بحل الدم ضمن الأوعية ، بيلة الهيموجلوبين ، القصور الكلوي وطرح بول بني غامق أو أحمر ، تشاهد مترافقة مع المعالجة المتناوبة بالكينين ، لدى العدوى بالملاريا المنجلية في غير المنعيين ، أو لدى التعرض المتقطع في الشخص المنيع جزئياً ، يعتقد بأن حل الدم استجابة مناعية للعدوى .

حُمَّى غَرْبِ النِّيل — **West Nile fever**
(= الْتِهابُ الدِّماغ غَرْبِيَّ النِّيل)

حمىَ خفيفة تَسبَبُ مرض متقطع بسبب فيروس غرب النيل (الفيروسة المصفرة) الذي ينتقل عن طريق البعوضة الباعضة ، وتحدث خصوصاً في فصل الصيف ، في كثير من الأحيان ، والإصابة لا تؤدي إلى التهاب

حُمَّى فان در شير — **van der Scheer's fever**
(= حُمَّى الخَنادق) — **(=trench fever)**

داء ذاتي التحدد ناجم عن الإصابة بالريكتسيات المنقولة بالقمل تسببه البارتونيلة الجوينتانية وينتقل بقمل الجسد ، يتصف بالحمى المترددة ، الآلام المتعممة ، النوافض ، التعرق ، الدوار والنكسات المتكررة .

انظر تحت rench fever .

حمى فنزويلا النزفية — **Venezuelan hemorrhagic fever**

حمى نزفية تحدث في غرب وسط فنزويلا ، وخاصة عند المستوطنين الذين ينتقلون إلى مناطق الغابات المقطوعة ، تسببها فيروسة (Guanarito) وأهم أثويائها جرذ القطن (Sigmodon alstoni) .

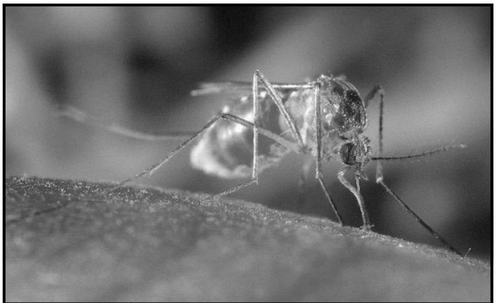
انظر تحت guanarito .

الحميات النزفية الفيروسية — **viral hemorrhagic fevers**

مجموعة متنوعة من الالتهابات الحادة الوبائية الفيروسية ، وجدت في أجزاء كثيرة من العالم ، لا سيما في المناخ الإستوائي ، وتنتقل عادة إلى الإنسان عن طريق لدغات المفصلية أو ملامسة القوارض المصابة بالفيروسات ، وكلها تتقاسم بعض الميّزات الإكلينيكية ، بما في ذلك الحمى ، والمظاهر النزفية ، قلة الصفيحات ، الصدمة ، والاضطرابات العصبية . وتضم المجموعة الحمى النزفية الأرجنتينية ، البوليفية ، الحمى النزفية ، الشيكونغونيا ، القرم والكونغو الحمى النزفية وحمى الدنك النزفية ، والإيبولا كمرض فيروسي ، وباء الحمى النزفية ، مرض الغابة ، حمى لاسا ، وماربورغ وحمى الوادي المتصدع ، والحمى الصفراء .

حُمَّى فالشيرين — **Walcheren fever**
(= المَلاَريا الهولاَنْديَّة)

مرض مشترك من المَلاريا و التيفوس حدث في جزيرة والشيرين الإنجليزية وذهب ضحيته 4 آلاف شخص .



حُمَّى غَرْب النِّيل West Nile fever
(= الْتِهابُ الدِّماغِ غَرْبِيَّ النِّيل)

حُمَّى وُولي **Woolley's fever**

حمى عضة الجرذ ، وهو مرض نادر تسببه الطوقية السلسلية أو ناقص الحليزنة ، ويتميز بالطفح الجلدي ، والحمى والتهاب المفاصل .

حُمَّى الجُرْح **wound fever**

(= حُمَّى الرَّضْح) **(=traumatic fever)**

ارتفاع الحرارة التالي لإصابة ما ، والناتج عن إفراز مولدات الحرارة في الجسم .

انظر تحت traumatic fever .

حُمَّى وادي يانغ تسي **Yangtze Valley fever**

(= داءُ البِلْهارْسِيَّات اليابانيَّة) **(=schistosomiasis japonica)**

العدوى عن طريق المثقوبة من أنواع البلهارسية اليابانية . العدوى الحادة في مراحلها المبكرة ينتج عنها داء المصل (مثل حمى الكاتياما) . وتحدث تأثيرات مزمنة من العدوى ، والتي قد تكون شديدة جداً ، من تليف حول البيض ، والذي أودعته الطفيل في الكبد والرئتين والجهاز العصبي المركزي .

الحُمَّى الصَّفْراء **yellow fever**

مرض عدوائي حاد تسببه الفيروسة المصفرة التي تنتقل إلى الإنسان بواسطة البعوض الذي يكتسب العدوى إما من البشر (في الشكل الحضري) أو من الحيوانات (الشكل الحرجي أو في الأدغال) . في شكله الشديد يتسم بالحمى واليرقان والنزف وأذية الكلية حيث يحدث

الدماغ . قد تحدث مع ظهور مفاجئ ، والأعراض قد تشمل حدوث نعاس ، صداع جبهي شديد ، طفح حطاطية ، آلام في البطن ، وفقدان الشهية ، والغثيان ، واعتلال العقد اللمفية . وجد لأول مرة في أوغندا ، ولكن على نطاق واسع في أماكن أخرى في أفريقيا كما يحدث في جنوب أوروبا والشرق الأوسط ، وجنوب آسيا .

حُمَّى هوايتمور **Whitmore's fever**

(= الرَّاعوم) **(=melioidosis)**

حمى معتدلة تسبب مرض متقطع بسبب فيروس غرب النيل (الفيروسة المصفرة) الذي ينتقل عن طريق البعوضة الباعضة ، وتحدث خصوصاً في فصل الصيف ، في كثير من الأحيان ، والإصابة لا تؤدي إلى التهاب الدماغ . قد تحدث مع ظهور مفاجئ ، والأعراض قد تشمل حدوث نعاس ، صداع جبهي شديد ، طفح حطاطية ، آلام في البطن ، وفقدان الشهية ، والغثيان ، واعتلال العقد اللمفية . وجد لأول مرة في أوغندا ، ولكن على نطاق واسع في أماكن أخرى في أفريقيا كما يحدث في جنوب أوروبا والشرق الأوسط ، وجنوب آسيا .

حُمَّى ولهينيا **Wolhynia fever**

(= حُمَّى الخَنادق) **(=trench fever)**

مرض ريكتسي ذاتي الشفاء منقول عن طريق القمل الأمراض بسبب البرتونيلة الخمسية حيث ينقله قمل الجسم ويتميز بحمى متقطعة ، وآلام عامة وآلام شديدة ، خصوصاً في السيقان ، وقشعريرة ، والتعرق ، والدوار ، والشعور بالضيق ، وطفح جلدي ، وانتكاسات متعددة . واكتشف لأول مرة خلال حرب الخنادق في الحرب العالمية الأولى ، مثل مشكلة كبيرة بين الأفراد العسكريين في أوروبا خلال الحرب العالمية الثانية ، وتتوطن في المكسيك وشمال أفريقيا وأوروبا الشرقية ، وأجزاء من آسيا .

انظر تحت trench fever .

القرن 20] وهي متلازمة تتكون من تشابك مأبضي مع الشفة المشقوقة والحنك وناسور الشفة السفلية، وارتفاق الأصابع، وخلل تنسج الأظافر، فحج بالقدم.
انظر تحت syndrome.

هيروكلوريد فكسوفينادين **fexofenadine hydrochloride**

مناهضة المستقبلة H1، والتي تستعمل كمضاد للهستامين في علاج التهاب الأنف الأرجي الموسمي، ويعطى عن طريق الفم.

1 ـ يُصْنَعْ **fiat**
2 ـ يُرَكَّبْ (صيدلة)

جمعها (Fiant) من اللاتينية بمعني يركب أو يصنع، ورمزه F، وهي صيغة أمر تستعمل في كتابة الوصفة الطبية.

ليف (ج: ألياف) **fiber (Pl. Fibers) (=fibre)**

1 ـ بنى متطاولة شبيهة بالخيط.
2 ـ الليف العصبي، يطلق على حزمه أو سبيل لمجموعة من الألياف العصبية.
3 ـ في التغذية، مجموعة من المقومات الغذائية، والتي تكون غير مهضومة بالإنزيمات المعدية المعوية.
انظر تحت fibre.

ألياف A دلتا **A delta fibers**

نمط من ألياف A الميالينية الواردة، والتي تستجيب للضغط أوالحرارة أو المنبهات الكيميائية، وتوصل من نسج الجلد التنبيه الأولي الذي يدرك على أنه الحادث المؤلم الأولي. وسرعة توصيلها بطيئة، تماثل تقريباً ألياف B.

الألْيافُ A **A fibers**

هي ألياف عصبية ميالينية صادرة أو واردة، والجهاز العصبي الجسدي قطرها من 1 إلى 22 مكرون وسرعة توصيلها من 5 إلى 120 متر في الثانية؛ وتشمل ألياف ألفا وبيتا ودلتا وجاما.

اليرقان نتيجة لتخرب الكبد؛ قد تحدث كذلك كمرض حموي خفيف حيث تكون العدوى المستترة عديدة. تحدث الحمى الصفراء بشكل وبائي أو متوطن في أمريكا وأفريقيا. تصيب حمى المدينة الصفراء الأشخاص الذين يعيشون بالقرب الشديد من بعضهم البعض وتنتقل بالزاعجة المصرية، التي عادة ما تتكاثر قرب الأماكن السكنية. أما حمى الغابة الصفراء فغالباً ما تصيب الأشخاص الذين يعيشون في الغابات أو بالقرب منها. ولها ناقلات عديدة من البعوض بما فيها أنواع عديدة من المدمومة في جنوب أمريكا والزاعجة الأفريقية السمسونية في وسط أفريقيا.

حُمَّى دُخان الزِّنْك **zinc fume fever**

شكل من أشكال حمى دخان المعادن يحدث عند سباكي الزنك؛ يسمى أيضاً نافض الزنك أو نافض دخان الزنك أو حمى دخان الزنك.

أقحوان **feverfew**

الأوراق المجففة لنبات (Tanacetum parthenium)، وتستعمل كعلاج للشقيقة والتهاب المفاصل والأمراض الروماتزمية والأرجية؛ ولها استعمالات عديدة وواسعة في الطب الشعبي.

1 ـ حُمَّوِي **feverish**
2 ـ مَحْموم **(=febrile)**

الشخص الذي يعاني من الحمى، أو أي مرض يتميز بإرتفاع في درجة الحرارة، ويعاني الشخص من بعض الأعراض مثل: تسارع النبض، الهذيان.
انظر تحت febrile.

متلازمة فيفر ـ لانجويبين **Fevre-Languepin syndrome**

[متلازمة منسوبة إلى الطبيب مارسيل بول لويس إدمون فيفر (M.P.L.Fever)، وهو طبيب فرنسي، ولد عام1897؛ والطبيب آن لانجويبين (A.Languepin)، وهو طبيب أطفال إيطالي من

العـرف السنخي والأليـاف الأفـقـيـة والمائلة والذروية . تسـمى أيضـاً : الأليـاف الملاطيـة السنخية .

ألياف أمينية **aminergic fibers**

ألياف عصبية تطلق أحد الأمينات بيولوجية المنشأ عند المشبك أثناء مرور الدفعة العصبية . وتقريباً فإن كل الألياف العصبية من هذا النمط ، وتقابلها الألياف الببتيدية .

الألياف المتبعدة عن اللوزة **amygdalofugal fibers**

ألياف السبيل البطناني المبتعد عن اللوزة والسطر الإنتهائي .

أَلْيافٌ تَفاغُرِيَّة **anastomosing fibers**

ألياف تمتد من حزمة عضلية إلى أخرى أو من جذع عصبي إلى آخر .

أَلْيافٌ تَفاغُرِيَّة **anastomotic fibers**

ألياف تمتدَ من حزمة عضلية إلى أخرى أو من جذع عصبي إلى آخر .

الأَلْيافُ المُقَوَّسةُ الأماميَّةُ الظَّاهِرَةُ **anterior external arcuate fibers**

هي تسمى أيضاً : الأليـاف المقوسة الأمامية الخارجية ، وهي الألياف التي تنشأ من النويات المقوسة ، الخارجة من الشق المتوسط الأمامي ، التي تمتد أفقياً وإلى الوراء وإلى أعلى فوق البصلة للوصول إلى المخيخ عن طريق السويقة في المخيخ السفلي .

أَلْيافٌ قِمِّيَّة **apical fibers**

(للأسنان)

ألياف من رباط دواعم السن تمتد من الملاط إلى قاع السنخ .

أَلْيافٌ قَوسِيَّةُ الشَّكْل **archiform fibers**

(= الأَلْيافُ بَيْنَ السُّوَيقات) **(=fibrae intercruralis)**

تسمى أيضاً : الألياف بين السويقات ، وهي الألياف التي تربط الجانب الوسطي والخارجي للحلقة الأربية السطحية .

انظر تحت fibrae intercruralis .

أَلْيافٌ مُعَجِّلَة **accelerating fibers**

ألياف أدرينية تنقل الدفعات التي تسرع نبض القلب ؛ تسمى كذلك الألياف المزيدة والألياف المسرعة للقلب .

أَلْيافٌ مُعَجِّلَة **accelerator fibers**

ألياف أدرينية تنقل الدفعات التي تسرع نبض القلب ؛ تسمى كذلك الألياف المزيدة والألياف المسرعة للقلب .

أَلْيافٌ إضافِيَّة **accessory fibers**

تلك الألياف من نطيقة زين أو النطيقة الهدبية التي تجري بشكل معامد للألياف الرئيسية ولا تصل إلى عدسة العين ؛ فتدعم الألياف التي تجري من الجسم الهدبي إلى الألياف الرئيسية وتسندها ، بما في ذلك الألياف بين الهدبيات والألياف الدويرية الهدبية ؛ تسمى أيضاً (Auxiliary fibers) بمعنى ألياف معاونة .

أَلْيافٌ أَدْرِينِيَّة **adrenergic fibers**

هي ألياف عصبية ، ودية عادة ، تطلق هرمون الإبينفرين (الأدرينالين) أو المواد المشابهة كنواقل عصبية .

أَلْيافٌ وارِدَة **afferent fibers**

الألياف العصبية التي تنقل النبضات الحسية من المحيط إلى الجهاز العصبي المركزي ، وفقاً لتصنيف الوظيفة ، والألياف الجسدية هي الألياف الواردة .

أَلْيافٌ أَلْفائِيَّة **alpha fibers**

ألياف حركية ومتعلقة باستقبال الحس العميق من النمط A سرعة توصيلها من 70 إلى 120 متر في الثانية ويتراوح قطرها بين 13 و 22 مكرون .

انظر تحت motorneuron .

أَلْيافٌ عُرْفِيَّة سِنْخِيَّة (أسنان) **alveolar crest fibers**

أليَاف من رباط دواعم السن ، والتي تمتد من ملاط جذر السن إلى العرف السنخي .

أَلْيافٌ سِنْخِيَّة (أسنان) **alveolar fibers**

ألياف من رباط دواعم السن تمتد من ملاط جذر السن إلى جدران السنخ ، وتتوزع إلى ألياف

أَلْيافٌ أَليفَةٌ للفضَّة **argentophilic fibers**
(= أَلْيافٌ شَبَكيَّة) **(=reticular fibers)**

أَلياف النسيج الضام غير الناضجة ، والتي تصبغ بالفضة لتشكيل إطار شبكي من الأنسجة اللمفاوية النخاعية ، وتتواجد أيضاً في النسيج الخلالي للأجهزة الغدية ، والطبقة الحليمية من الجلد ، وغيرها .

أَلْيافٌ إسْبَسْتيَّة **asbestos fibers**
(أسنان)

أي من مواد ليفية متعددة غير قابلة للاحتراق مكونة من سيليكات المجنزيوم والكالسيوم ، تستعمل كعازل حراري ، الصنفين الرئيسيين المتقالب والمتطوي ، يسبب غبارها داء الإسبستوس ويعمل كمسرطن متخلق متوالي لورم ألمتوسطة الجنبي وربما يسبب سرطانة القصبات .

أَلْيافٌ تَرابُطيَّة **association fibers**

الألياف العصبية التي تربط المناطق القشرية المختلفة ما بين نصفي الدماغ .

أَلْيافُ المُخِّ المُقَوَّسَة **arcuate fibers of cerebrum**

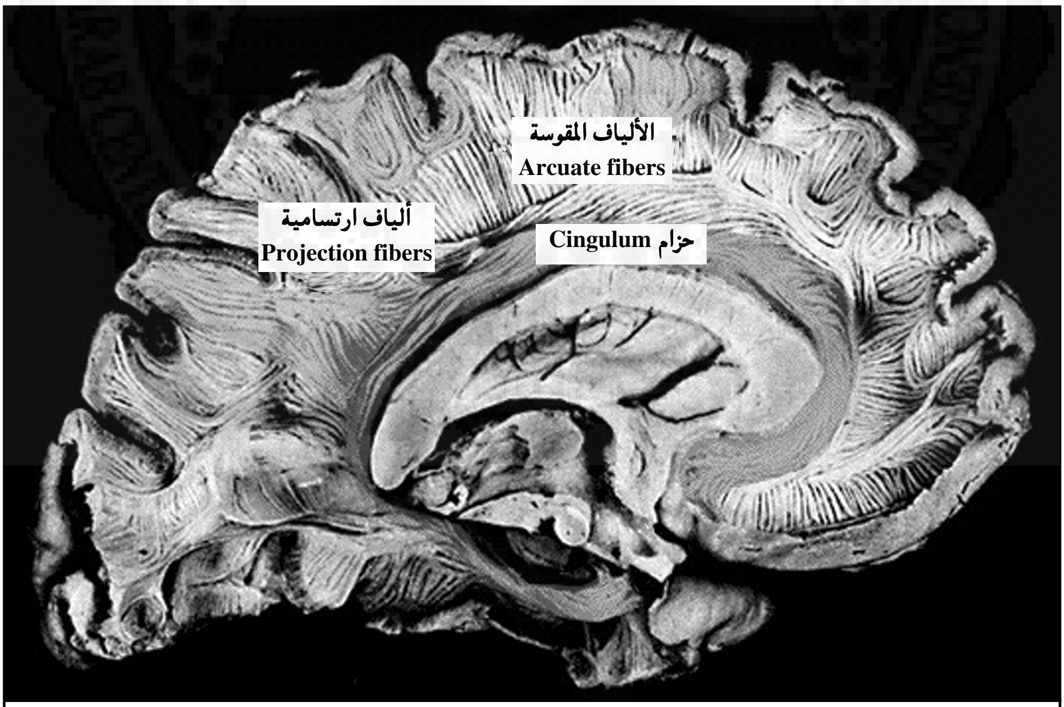
هي الألياف القصيرة الرابطة داخل قشرة الدماغ ، والتي تربط التلافيف المجاورة داخل القشرة .

أَلْيافٌ أَليفَةٌ للفضَّة **argentaffin fibers**
(= أَلْيافٌ شَبَكيَّة) **(=reticular fibers)**

أَلياف النسيج الضام غير الناضجة ، والتي تصبغ بالفضة لتشكيل إطار شبكي من الأنسجة اللمفاوية النخاعية ، تتواجد أيضاً في النسيج الخلالي للأجهزة الغدية ، والطبقة الحليمية من الجلد ، وغيرها .

أَلْيافٌ أَليفَةٌ للفضَّة **argentophil fibers**
(= أَلْيافٌ شَبَكيَّة) **(=reticular fibers)**

أَلياف النسيج الضام غير الناضجة ، والتي تصبغ بالفضة لتشكيل إطار شبكي من الأنسجة اللمفاوية النخاعية ، تتواجد أيضاً في النسيج الخلالي للأجهزة الغدية ، والطبقة الحليمية من الجلد ، وغيرها .



Arcuate fibers of cerebrum أَلْيافُ المُخِّ المُقَوَّسَة

من الجسم الهدبي للألياف الرئيسية وتستعد لهـا ، بما في ذلك الأليـاف داخل الأهداب والألياف الدويرية .

axial fiber **اللِّيفُ المِحْوَرِيّ**
(=axon) (= المِحْوار)

هو الموضع من الخلايا العصبية التي تنتقل النبضات منه بعيداً عن جسم الخلية ، وعند محطة التشجر النهائي من المحور العصبي تنتقل النبضات إلى الخلايا العصبية الأخرى أو إلى الأجهزة المستجيبة . وتحاط أكبر المحاور العصبية بغمد الميالين .

انظر تحت axon .

B fibers **الأليافُ B**

محاوير عصبية مستقلة قبل العقدة الميالينية لها قطر ليفي أكبر من 3 على متر وسرعة توصيل من 3 إلى 15 متر في الثانية ؛ وهي تشمل أليافاً صادرة فقط .

bag fiber **ليف كيسي**

الألياف داخل المغزلية التي تحتوي على كيس نووي ، وهو أطول وأسمك وأبطأ بشكل أكبر من الألياف السلسية النووية .

basilar fibers **أليافٌ قاعديَّة**
(في الأذن الباطنة)

ألياف تشكل الطبقة الوسطى من المنطقة المقوسة والمنطقة المشطية من الغشاء القاعدي في الأذن الداخلية .

Bergmann's fibers **أليافُ برغمان**
(= **أليافٌ مُخَيخيَّةٌ حَنونيَّة**)

إستطالات تتشعع من الطبقة الجزيئية للمخيخ ومن ثم تدخل إلى الأم الحنون .

Berneheimer's fibers **أليافُ برنهايمر**
(= **أليافُ السَّبيل البَصَري**)

هي الألياف التي تكون الحبل أو السبيل البصري الذي ينقل الإشارات العصبية من العين .

انظر تحت visual tract .

association fibers of telencephalon **ألياف الدماغ الإنتهائي الترابطية**

الألياف العصبية التي تربط بين أجزاء من القشرة الدماغية مابين نصفي الدماغ .

astral fiber **ليف نجمي**

واحدة من الأليـاف التي على شكل شعاع من الجسم النجمي (النجماء) .

augmentor fibers **أليافٌ مُزيدَة**

نوع من الألياف الأدرينالية التي تنقل النبضات الحافزة التي تسرع ضربات القلب .

autonomic afferent fibers **الألياف المستقلة الواردة**

الأليـاف العصبية التي تغذي العضلات الملساء والأنسجة الغدية . وتعمل على استقبال النبضات الحسية منها .

autonomic efferent fibers **الألياف المستقلة الصادرة**

الأليـاف العصبية التي تغذي العضلات الملساء والأنسجة الغدية . وتحفز وتنشط العضلات أو الأنسجة .

autonomic fibers **الألياف المستقلة**

الأليـاف العصبية التي تغذي العضلات الملساء والأنسجة الغدية . وهي إما تحفز وتنشط العضلات أو الأنسجة (الأليـاف الصادر اللاإرادية) أو لاستقبال النبضات الحسية منها (الألياف الوارد اللاإرادية) .

autonomic nerve fibers **الألياف العصبية المستقلة**

الأليـاف العصبية التي تغذي العضلات الملساء والأنسجة الغدية . وهي إما تحفز وتنشط العضلات أو الأنسجة (الأليـاف الصادر اللاإرادية) أو لاستقبال النبضات الحسية منها (الألياف الوارد اللاإرادية) .

auxiliary fibers **أليافٌ مُعاونَة**

الألياف من نطيقة زين أو النطيقة الهدبية ، والتي تمتد عمودياً على الألياف الرئيسية ولكن لا تصل إلى عدسة العين ، وتدعم وتشغل الألياف

الحرة التي تعمل كمستقبلات حرارية ومستقبلات الأذية ومستقبلات داخلية .

أَلْيافٌ محْفَظيَّة **capsular fibers**

هي الألْيافَ التي تكون كبسولة أو محفظة أي عضو من أعضاء الجسم .

أَلْيافٌ مُعَجِّلَةٌ للقَلْب **cardiac accelerator fibers**

الألياف الأدرينالية التي تنقل النبضات الحافزة ، والتي تسرع ضربات القلب .

أَلْيافٌ خَافِضَةٌ لنتَاج القَلْب **cardiac depressor fibers**

أَلْياف مبهمية إلى القلب تسبب عند تنشيطها تناقصاً في نتاج القلب .

أَلْيافٌ رافِعَةٌ لنتَاج القَلْب **cardiac pressor fibers**

ألياف عصبية ودية إلى القلب تسبب عند تنشيطها زيادة في نتاج القلب .

أَلْيافٌ ملاَطِيَّة (أسنان) **cemental fibers**

ألياف من رباط دواعم السن تمتد من الملاط إلى منطقة الضفيرة المتوسطة ، حيث تختلط نهاياتها بنهايات المجموعة السنخية من ألياف رباط دواعم السن .

الألياف الملاطية السنخية **cementoalveolar fibers**

هي الألياف في رباط اللثة ، والتي تمتد من ملاط جذر السن على الجدران من السنخ ، والتي تصنف كألياف القمة السنخية والألياف الأفقية والمنحرفة والقمية .

أَلْيافٌ نابذَة **centrifugal fibers**

هي ألياف صادرة ، تنقل النبضة بعيداً عن العضو .

أَلْيافٌ جابذَة **centripetal fibers**

ألياف واردة ، تنقل النبضة باتجاه مركز ما .

الألياف المخيخية الدهليزية **cerebellovestibular fibers**

ألياف في السبيل الأوجي البصلي ، والتي تسير من قشرة المخيخ إلى النوى الدهليزية .

أَلْيافٌ بيتائيَّة **beta fibers**

ألياف حركية متعلقة باستقبال الحس العميق من النمط A ، سرعة توصيلها من 30 إلى 70 متر في الثانية ويتراوح قطرها بين 8 و 13 مكرون .

انظر تحت beta motoneurons .

أَلْيافٌ بيتائيَّةٌ حَرَكيَّة **beta motor fibers**

أليافَ حَركية من النمط A تملك سرعات توصيل من 30-70متر ثانية ، ويتراوح قطرها من 8-13 مكرون .

أَلْيافٌ عَظْميَّة **bone fibers**

الأجزاء الطرفية من الألياف الأساسية التي تضاف إلى ملاط السن .

أَلْيافُ بروكه **Brucke's fibers**

(= الأَلْيافُ الخَطّ طُولِيَّةُ للعَضَلَة الهَدَبيَّة) (=fibrae meridionales musculi ciliaris)

هي ألياف العضلة الهدبية الزوالية ، ولذا فهي الألياف الخارجية للعضلة الهدبية والتي تعمل زوالياً أو طولياً من الترابيق الشبكية نحو البروزات الهدبية .

أَلْيافٌ حَلَزونيَّةٌ بَصليَّة **bulbospiral fibers**

(= أَلْيافُ القَلْب الحَلَزونيَّة)

ألياف عضلية حلزونية تبدأ قرب جذر الأورطي وتسير صعوداً بشكل حلزوني في حزم داخل البطينين .

أَلْيافُ بُورْداخ **Burdach's fibers**

(= أَلْيافُ النَّواة الإسْفينيَّة)

الحزمة الإسفينيَة للنخاع ، وهي الجزء الجانبي من الحبلة الخلفية من الحبل الشوكي ، ويتألف من الألياف الصاعدة التي تنتهي في النواة الإسفينية للبصلة .

الأَلْيافُ C **C fibers**

ألياف عصبية عديمة الميالين قطرها أصغر من ألياف ألفا (0.3-1.3 مكرون) وسرعة توصيلها أقل (0.6-2.3 متر في الثانية) . توجد على شكل ألياف خلف العقدة (صادرة) من الجهاز العصبي المستقل ، وكألياف واردة في الجذور الخلفية ، تستقبل الدفعات من النهايات العصبية

أَلْيافٌ هَدَبِيَّةٌ خَلْفَ المحْفَظَة **ciliposterocapsular fibers**

أكثر الألياف النطاقية الرئيسية عدداً ، تنشأ من ذرى وأطراف الإستطالات الهدبية وتمر من الخلف وتقطع الألياف المتجهة إلى الأمام لتنغرز في المحفظة الخلفية أمام مغرز الألياف الدويرية المحفظية الخلفية .

الألياف الدائرية **circular fibers**

1 ـ ألياف لثوية تمر عبر النسيج الضام للثة الحفافية وبين السنية وتحيط بالسن بشكل يشبه الحلق .

2 ـ الألياف الدائرية للعضلة الهدبية (Circulares musculi ciliaris fibra) .

3 ـ الألياف الدائرية لطبلة الأذن .

الألْيافُ الدَّائرِيَّةُ للعَضَلَة الهَدَبِيَّة **circular fibers of ciliary muscle**

هي الألياف الداخلية للعضلة الهدبية ، والتي تشكل جزءاً منفصلاً من العضلة الهدبية وتمتد حول آخر قمة الجسم الهدبي إلى جذر القزحية .

الألْيافُ الدَّائرِيَّةُ للغشاء الطَّبْليّ **circular fibers of eardrum**

الألياف الموجودة في الطبقة الدائرية لغشاء الطبل .

ألْيافُ المُخَيخ المُتَسَلِّقَة **climbing fibers of cerebellum**

ألياف واردة تنشأ جزئياً من السويقة المخيخية الوسطى وتمر عبر الطبقة الحبيبية لقشرة المخيخ لتنتهي في تغصنات خلايا بوركيني . تسمى أيضاً : الألياف الحلاقية .

ألْيافٌ كُولاَجينيَّة **collagen fibers**

الألياف المرنة البيضاء الطرية التي هي المكون الأكثر تمييزاً لكل أنماط النسيج الضام ، وتتكون من كولاجين البروتين وتتشكل من حزم من اللييفات التي تتكون بدورها من وحدات أصغر (وحدات لييفية أو لييفات دقيقة) لها مظهر مميز مخطط عرضانياً بفواصل تبلغ حوالي 65

الألْيافُ الدِّمَاغيَّةُ النُخاعيَّة **cerebrospinal fibers**

وتسمى أيضاً : الألياف القشرية ، وهي الألياف الطولية التي تنشأ في قشرة الدماغ ، وتنحدر في الكبسولة الداخلية والدماغ المتوسط والجسر وأهرامات البصلة ، والتي تشكل عند الوصول إلى الحبل الشوكي الناحية الجانبية والبطنية للحبل الشوكي القشري .

ليف مسلسل **chain fiber**

هي الألياف داخل المغزلية التي تحتوي على السلسلة النووية ، بل هي أقصر وأنحف والعقود بسرعة أكبر من الألياف الكيسية النووية .

ألْيافٌ رَئيسيَّة **chief fibers**

(= الألْيافُ الهَدَبِيَّةُ العَدَسيَّة)

تلك الألياف من نطيقة زين ، والتي تجري من الجسم الهدبي إلى العدسة ، وتشمل الألياف الدويرية المحفظية الخلفية والألياف الدويرية المحفظية الأمامية والألياف الهدبية خلف المحفظة والألياف الهدبية الإستوائية ؛ وتسمى أيضاً : (Main) أو (Principal fibers) .

ألْيافٌ كُولينيَّة **cholinergic fibers**

ألياف عصبية تطلق الأستيل كولين كناقل عصبي .

ليفٌ كرُوماتينيّ **chromatic fiber**

ليف الكروماتين الطويل الذي تنحل فيه النواة في المراحل الأولى من الحرائك النووية ، والذي ينقسم فيما بعد إلى الكروموسومات .

ليفٌ كروسومي **chromosomal fiber**

هو الجزء من ألياف المغزل أثناء الانقسام الاختزالي الذي على طوله يتحرك شقي الصبغيات (الكروموسومات) بعيداً .

ألْيافٌ هَدَبِيَّةٌ إسْتوائيَّة **cilioequatorial fibers**

تلك الألياف الرئيسية التي تمر من قمم الإستطالات الهدبية إلى قطر العدسة .

أَلْيافُ المَخاريط **cone fibers**

هي امتداد يشبه الليف من مخروط شبكي ، والتي جري من القطعة الداخلية للتغضن إلى نواة العنيقة .

أَلْيافُ المُلْتَحمَة **conjunctival fibers**

الألياف التي تتكون منها ملتحمة العين .

أَلْيافٌ ضامَّة **connective fibers**

الألياف الداخلة في تركيب النسيج الضام ، وهي ثلاثة أنواع : ألياف كولاجينية ، ألياف مرنة وألياف شبكية .

أَلْيافٌ مُسْتَمِرَّة **continuous fibers**

ألياف المغزل في الانقسام الفتيلي ، والتي تمتد من القطب إلى القطب .

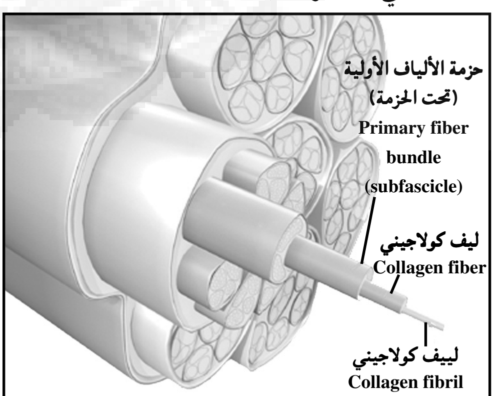
الأَلْيافُ القِشْرِيَّةُ البَصَلِيَّة **corticobulbar fibers**

(= الأَلْيافُ القِشْرِيَّةُ النَّوَوِيَّة) **(= fibrae corticonucleares)**

الألياف القشرية ، وهي الألياف الطولية التي تنشأ في قشرة الدماغ ، وتنحدر في الكبسولة الداخلية والدماغ المتوسط والجسر وأهرامات البصلة ، والذي تشكل عند الوصول إلى الحبل الشوكي الناحية الجانبية والبطنية للحبل الشوكي القشري .

الأَلْيافُ الصَّادِرَةُ عَنِ القِشْرَة **corticofugal fibers**

ألياف صادرة تنقل النبضة بعيداً عن السطح الخارجي (القشرة المخية) .



أَلْيافٌ كُولاَجينيَّة **Collagenic fibers**

نانومتر . عند وصف تراتب ترتيب البنية الكولاجينية ، قد يستبدل إصطلاحياً ليف ولييف فيما بينهما بشكل غير دقيق .

انظر تحت fibril .

أَلْيافٌ كُولاَجينيَّة **collagenic fibers**

الألياف البيضاء المرنة اللينة التي تشكل المكون الأكثر وصفية لكل أنماط النسيج الضام ، تتكون من كولاجين بروتيني ، وتتركب من ضفائر من لييفات مصنوعة بدورها من وحدات أصغر (لييفات مكروية) تبدي تقاطعاً شريطياً وصفياً مع تناوبية رئيسية بمقدار 65 نانومتر تقريباً .

أَلْيافٌ كُولاَجينيَّة **collagenous fibers**

هي الألياف المرنة البيضاء الطرية التي هي المكون الأكثر تمييزاً لكل أنماط النسيج الضام ، وتتكون من كولاجين البروتين وتتشكل من حزم من اللييفات التي تتكون بدورها من وحدات أصغر (وحدات لييفية أو لييفات دقيقة) لها مظهر مميز مخطط عرضانياً بفواصل تبلغ حوالي 65 نانومتر . عند وصف تراتب ترتيب البنية الكولاجينية ، قد يستبدل إصطلاحياً ليف ولييف فيما بينهما بشكل غير دقيق .

انظر تحت fibril .

الأَلْيافُ الرَّادِفَةُ لوينسلو **collateral fibers of Winslow**

(= الأَلْيافُ بَيْنَ السُّوَيقات) **(=fibrae intercrurales)**

الألياف بين السوتيات ، وهي الألياف التي تربط الجهة الوسطي والجانبية للحلقة الأربية السطحية .

أَلْيافٌ صِوارِيَّة **commissural fibers**

الألياف العصبية التي تربط المناطق من نصفي الدماغ عابرة المنطقة الوسيطة أو الوسطية .

الألياف الصوارية للدماغ الإنتهائي **commissural fibers of telencephalon**

الألياف العصبية التي تربط المناطق في نصفي الدماغ ممتدة عبر المنطقة الوسيطة أو الوسطية .

والجسر وأهرام البصلة ، والتي تشكل عند الوصول إلى الحبل الشوكي الأوجه الجانبية والبطنية الشوكية القشرية .

الألْيافُ القِشْرِيَّةُ المُخَطَّطِيَّة **corticostriate fibers**
ألياف واردة تنشأ في أجزاء عدة من قشرة المخ وتهبط إلى النواة الذنبية والبطامة في الجسم المخطط .

الألْيافُ القِشْرِيَّةُ المِهادِيَّة **corticothalamic fibers**
الألياف العصبية التي تخرج من قشرة الدماغ من خلال المركز البيضاوي للانتهاء في المهاد .

ألْيافُ كورتي **Corti's fibers**
(= نَبابيتُ كُورتي) **(=rods of corti)**
الخلايا الممتدة الداعمة والموجودة في صف مزدوج (الداخلي والخارجي) في جهاز كورتي ، حيث تلتحم رؤوسها وقواعدها التي ترتكز على غشاء قاعدي منفصلة على نطاق واسع ، وذلك لتشكيل النفق (نفق داخلي أو نفق كورتي) الذي يمتد بطول القوقعة .
انظر تحت rods of corti .

ليف خام **crude fiber**
الليف الذي يتبقى بعد هضم الطعام بالقلويات والأحموض التي تخرب كل الألياف الذوابة وبعضاً من الألياف غير الذوابة ؛ ويتكون بشكل رئيسي من الليجنين والسلولوز .

ألْيافٌ قاتِمَة **dark fibers**
(في العَضلات)
ألياف عصبية غنية بالهيولى العضلية ، وذات مظهر قاتم بالفحص المجهري .

ألْيافٌ دراكشيفيتش **Darkschewitsch's fibers**
ألياف واصلة بين نواة دراكشيفيتش ومناطق في الزيتونة السفلية للمخيخ .

ألْيافٌ مُتَصالِبَة **decussating fibers**
أية مجموعة من الألياف المتشابكة ، والتي تكون تصالباً .

الألْيافُ القِشْرِيَّةُ النَّوَوِيَّة **corticonuclear fibers**
(=fibrae corticonucleares)
الألياف القشرية ، وهي الألياف الطولية التي تنشأ في قشرة الدماغ ، وتنحدر في الكبسولة الداخلية والدماغ المتوسط والجسر وأهرامات البصلة ، والذي تشكل عند الوصول إلى الحبل الشوكي الناحية الجانبية والبطنية للحبل الشوكي القشري .

الألْيافُ القِشْرِيَّةُ الجَابِذَة **corticopetal fiber's**
هي ألياف واردة ، والتي تنقل النبضة باتجاه السطح (القشرة المخية) .

الألْيافُ القِشْرِيَّةُ الجِسْرِيَّة **corticopontine fibers**
ألياف الجملة القشرية الجسرية ، وهي الألياف العصبية التي تنشأ في قشرة الدماغ الأمامية للفصوص الجدارية الصدغية والقذالية وتنحدر في الكبسولة الداخلية ، والسويقة الدماغية ، وتنتهي عند مستويات مختلفة في النوى الجسري حيث يتم التواصل بصورة رئيسية إلى المخيخ المقابل .

الألياف القشرية الشبكية **corticoreticular fibers**
الألياف العصبية التي تنشأ أساساً في المناطق الحسية من قشرة الدماغ ، ثم تنحدر مع الألياف القشرية ، وتتشابك مع خلايا التشكيل الشبكي ، وخصوصاً في الجسر والبصلة .

الألْيافُ القِشْرِيَّةُ الحَمْراوِيَّة **corticorubral fibers**
الألياف العصبية التي تنحدر من قشرة الفص الجبهي من خلال الطرف الخلفي من الكبسولة الداخلية للإنتهاء في النواة الحمراء .

الألْيافُ القِشْرِيَّةُ النُّخاعِيَّة **corticospinal fibers**
الألياف الطولية التي تنشأ في قشرة الدماغ ، ثم تنحدر في الكبسولة الداخلية والدماغ المتوسط

أَلْيافٌ غذائيَّة **dietary fibers**

الجزء من الدقيق الكامل والخضروات والفاكهة والمكسرات الذي يقاوم الهضم في القناة المعدية المعوية ؛ وتتضمن أليافاً ذوابة مثل البكتينات والصمغ وبعض أنواع الهيميسيلولوز ، وأليافاً غير ذوابة مثل السيليولوز وبعض أنواع الهيميسيلولوز والليجنين .

الأَلْيافُ المُقَوَّسةُ الظَّهْرَانيَّةُ الظَّاهِرَة **dorsal external arcuate fibers**

الألياف التي تنشأ عن ملحق نواة الإسفينية وتدخل المخيخ من طريق السويقة المخيخية السفلية المماثلة .

أَلْيافُ إيدينغر **Edinger's fibers**

(في دِماغ البرمائيات)

ألياف في مخ البرمائيات تشكل جزءاً من المسارات البصرية .

أَلْيافٌ صادِرَة **efferent fibers**

الألياف العصبية التي تنقل النبضات الحركية بعيداً عن الجهاز العصبي المركزي في اتجاه المحيط .

ألياف عصبية صادرة **efferent nerve fibers**

الألياف العصبية التي تنقل النبضات الحركية بعيداً عن الجهاز العصبي المركزي في اتجاه المحيط .

أَلْيافٌ مَارِنَة **elastic fibers**

ألياف مصَفرة ذات طبيعة مرنة تتخلل المادة بين الخلايا للنسيج الضام ، تسمى كذلك الألياف الصفراء .

لِيفٌ مينائيّ **enamel fiber**

(= مَوشورٌ مينائيّ) **(=enamel prism)**

النبابيت المتكلسَة المجهرية المتشععة من سطح العاج مشكلة مادة ميناء السن .

أَلْيافٌ داخليَّةُ المَنْشَأ **endogenous fibers**

ألياف عصبية من النخاع ، والتي تنشأ من خلايا تقع أجسامها داخل النخاع .

أَلْيافٌ تَغَصُّنِيَّة **dendritic fibers**

ألياف تشبه الشجرة ، أو ألياف تابعة للتغصنات ، وغالباً ما تتواجد في الخلايا العصبية .

الألياف المسننية الحمراوية **dentatorubral fibers**

الألياف العصبية الواردة ، والتي تذهب إلى النواة الحمراء من نواة المسنن المقابل .

الألياف المسننية المهادية **dentatothalamic fibers**

ألياف عصبية في السويقة المخيخية القحفية تكون السبيل المسنني المهادي .

أَلْيافٌ عاجيَّة **dentinal fibers**

(= أَلْيافُ تُومز) **(=Tomes' fibers)**

إستطالات الأرومة السنية (الخلية السنية) .

انظر تحت Tomes' fibers .

أَلْيافٌ مُوَلِّدَةٌ للعاج **dentinogenic fibers**

(= أَلْيافُ كُورف) **(=Korff's fibers)**

ألياف الكولاجين التي تمتد من الخلايا الليفية ، وتوقع بروزاتها نحو ظهارة المينا الداخلية ، من حين وصولها إلى منطقة من ألياف لادوري والصفيحة القاعدية حيث تشكل حزم وتشكل مصفوفة للعاج ، وخاصة العاج الغطائي .

أَلْيافٌ عاجيَّةٌ لِثَوِيَّة **dentogingival fibers**

أي من ألياف النسيج الضام حول السن التي تبرز من الجزء فوق السنخي من الملاط ، تنتشر مثل مروحة و تنتهي في الناحية الحرة من اللثة .

أَلْيافٌ عاجيَّةٌ سِمْحاقيَّة **dentoperiosteal fiber**

أي من ألياف النسيج الضام حول السن التي تبرز من الجزء فوق السنخي من ملاط السن ، تمتد نحو القمة خلف العرف السنخي في السمحاق الخاطي للثة المتصلة .

أَلْيافٌ خَافِضَةٌ للنَّتَاج **depressor fibers**

1 ـ ألياف عصبية عند تنبيهها كمنعكس ، تسبب تناقصاً في التوتر المغير للقطر الوعائي ، وبالتالي إنخفاضاً في التوتر الشرياني .

2 ـ الألياف الخافضة لنتاج القلب .

الأَلْيافُ الشَّوكِيَّةُ الشَّكْل **forklike fibers**
(في الشرايين)
الألياف المكونة لبعض الشرايين ، والتي تأخذ شكل الشوكة .

أَلْيافٌ جَبْهِيَّةٌ جِسْرِيَّة **frontopontine fibers**
الألياف العصبية التي تنشأ في الفص الجبهي لنصف الكرة المخية وتجتاز الكبسولة الداخلية ، والسويقة ، وتنتهي في الأنوية الجسرية .

أَلْيافٌ مِغْزَلِيَّةٌ حَرَكِيَّة **fusimotor fibers**
هي ألياف من النمط A ، وهي ألياف صادرة تعصب الألياف داخل المغزل العضلي ؛ تسمى أيضاً : المحاوير المغزلية الحركية (Fusimotor axons) .
انظر تحت gamma fibers .

أَلْيافٌ غامائِيَّة **gamma fibers**
أي من ألياف النمط A ، والتي توصل بسرعة 15 - 40 متر في الثانية ، ويتراوح قطرها بين 3 و7 نانومتر ؛ والألياف الوحيدة من هذا الشكل هي الأَلْيافُ المِغْزَلِيَّةُ الحَرَكِيَّة .
انظر تحت loop .
انظر تحت motoneuron .

الألياف الركبية المخططة **geniculostriate fibers**
هي ألياف التشعع البصري .
انظر تحت radiatio optica .

أَلْيافُ جيردي **Gerdy's fibers**
(في أَرْبِطَةِ الأصابع)
أليـاف الرباط السطحي ، والذي يربط فلوح السطوح الراحية للأصابع .

لِيفٌ عِمْلاقٌ **giant fiber**
(= مِحْوارٌ عِمْلاَق) **(=giant axon)**
المحوار الكبير جداً (العملاق) ، والموجود في بعض اللافقاريات ، والذي يتحكم في جملة نفث الماء ، تستعمل هذه الجملة في الحركة السريعة عبر الماء . وهو ليف لاميالِيني .
انظر تحت giant axon .

أَلْيافُ الحِسِّ الدَّقِيق **epicritic fibers**
أليـاف تَختص بالإحساس الجسدي ، والتي تسمح بالتمييز والتوضيع الطبوغرافي لمنبهات اللمس والحرارة ذات الدرجة المرهفة .

أَلْيافٌ خارِجِيَّةُ المَنْشأ **exogenous fiber's**
ألياف عصَبيَة من النخاع ، والتي تنشأ من خلايا تقع أجسامها خارج النخاع .

الأَلْيافُ خارِجَ الهَدَبِيَّة **extraciliary fibers**
شبكة من الأَلْيافَ المتشابكة المحاطة بالميالين المحيطة لنواة المسنن .

الأَلْيافُ خارِجَ المِغْزَلِيَّة **extrafusal fibers**
(في العضلات)
الألياف العضلية الإعتيادية ، كمقابل للألياف داخل المغزلية لمغزل العضلة .

الألياف الحزمية البطينية **fasciculoventricular fibers**
هي ألياف ماهايم في القلب ، والتي تصل حزمة هيس مباشرة إلى عضل القلب البطيني .

ألياف النفضة السريعة العضلية **fast twitch muscle fiber**
ألياف عضلية لونها أكثر شحوباً ، وقطرها أكبر من ألياف النفضة البطيئة ، وتحوي هيولى عضلية أقل وخطوط عرضانية بارزة أكثر ، تستعمل في التقلصات العنيفة والسريعة في زمن قصير .

ألياف السطر الإنتهائي **fiber of stria terminalis**
الألياف العصبية الميالينية التي تؤلف السطر الانتهائي .

أَلْيافُ العَدَسَة **fibers of lens**
عصابات من الألياف الطويلة ، والمستمدة من الخلايا الطلائية ، والتي تشكل جوهر العدسة العينية .

أَلْيافُ رِيماك **fibers of Remak**
(= أَلْيافٌ سِنْجابِيَّة) **(=gray fibers)**
ليف لا يملك غطاء ميالينِي ، بمعنى أنه محوار معرى من الميالين بطيء التوصيل الكهربي .

الألْيافُ نِصْفُ المِغْزَلِيَّة **half-spindle fibers**

(في الانقسام الخلوي التفتلي)

الألياف المغزلية في الإنقسام الخلوي التفتلي وتمتد من أحد القطبين إلى الكروموسومات .

أَلْيافُ هِنْلي **Henle's fibers**

(في جَدران الشرايين)

ألياف أي من الغشاءين المرنين للشريان .

أَلْيافُ هِركسهايمر **Herxheimer's fibers**

(في الجلد)

ألياف حلزونية دقيقة في الطبقة المخاطية للجلد ، وتسمى أيضاً حلزونات هركسهايمر .

أَلْيافُ تَرابُط البِنَى المُتَغَايَرَة **heterodesmotic fibers**

ألياف عصبية تربط بين بنى غير متشابهة في الجهاز العصبي المركزي .

أَلْيافُ تَرابُط البِنَى المُتَمَاثِلَة **homodesmotic fibers**

ألياف عصبية تربط البنى المتماثلة في الجهاز العصبي المركزي .

أَلْيافٌ أُفُقِيَّة **horizontal fibers**

(في الأسنان)

ألياف من رباط دواعم السن ، والتي تمتد أفقياً من ملاط جذر السن إلى جدران السنخ .

أَلْيافٌ مُوَصِّلَةٌ التَدَفُّعات **impulse-conducting fibers**

(= أَلْيافُ بُركيني) **(=Purkinje's fibers)**

ألياف القلب المعدلة ، والتي تتألف من الخلايا العصبية ، وتوجد كشبكة متداخلة في النسيج تحت الشغاف وتشكل المحطة النهائية لنظام التوصيل بالقلب .

انظر تحت (Purkinje's fibers) .

أَلْيافٌ مُثَبِّطَة **inhibitory fibers**

ألياف عصبية تثبط فعالية الخلايا العصبية التي تملك وصلات مشبكية معها ، أو مع النسيج المستفعل الذي تنتهي فيه .

أَلْيافٌ لِثَوِيَّة **gingival fibers**

ألياف الكولاجين التي تشكل الأدمة اللثوية وتدعم اللثة . وهي ترتبط وتتكيف مع سطح السن وتعمل كحاجز للهجرة الذروية للمرتكز الظهاري .

أَلْياف لثوية سنية **gingivodental fibers**

ألياف لثوية في السطوح الدهليزية والفموية والتلاصقية ، والتي تنطمر في الملاط مباشرة تحت الظهارة في قاعدة الفلع اللثوي .

أَلْيافُ غُول **Goll's fibers**

وتسمى أيضاً : الحزمة الرشيقة النخاعية (Medullae spinalis fasciculus gracilis) .

أَلْيافُ غُوتشتاين **Gottstein's fibers**

(في قوقعة الأذن)

هي خلايا الشعر الخارجية والألياف العصبية التي تشكل جزءاً من العصب السمعي من القوقعة .

الأَلْيافُ المُتَشَعِّعَةُ لغراتيوليه **Gratiolet's radiating fibers**

(= الشَّعُّ البَصَرِيّ) **(=radiatio optica)**

مجموعة من الألياف التي تبدأ في الجسم الركبي الوحشي ، وتمر أفقياً من خلال جزء من الكبسولة الداخلية ، ثم يتبع الجدار الجانبي من البطين الجانبي ، وأخيراً تبرز للخلف لتنتهي في منطقة مخططة على السطح الوسطي للفص القذالي على جانبي التلم المهمازي ، والإشعاع يوفر اتصالات متبادلة ويشكل جزءاً من السويقة في المهادي الخلفي .

انظر تحت radiatio optica .

أَلْيافٌ سِنْجابِيَّة **gray fibers**

ألياف عَصبيَة عديمة الميالين ، توجد بشكل كبير مع ألياف أخرى في الأعصاب الودية المنتشرة في الجسم .

أَلْيافٌ شَعْرِيَّة **hair fiber**

أي من الألياف المتقرنة ، والتي يحتوي كل منها على بقايا النواة ، والتي تشكل المادة الرئيسية للشعر .

الأَلْيافُ المُقَوَّسَةُ الغائِرَةُ **internal arcuate fibers**
الأليَاف التي تنشأ عن النواة الإسفينية والنواة الناحلة ، وتمر للداخل ناحية الظهر حول المادة الرمادية المركزية للبصلة لتشكل التصالب الفتيلي الوسطي .

أَلْيافٌ بَيْنِيَّة **internuncial fibers**
ألياف عصبية تصل بين عصبونين أو أكثر .

الألياف بين القطع **intersegmental fibers**
أي من الحزم من المادة البيضاء من النخاع الشوكي ، ويتألف من الألياف بين الفصوص ، والبعض منها تمر من الجانب المقابل ، وربما أيضاً الشبكية العمودية والألياف الهابطة اللاإرادية .

أَلْيافٌ بَيْنَ المَناطق **interzonal fibers**
هي الأليـاف المرهفة من الكروماتين ، والتي تشكل المغزل المركزي أثناء الحرائك النووية .

الأَلْيافُ داخلَ المِغْزَلِيَّة (في العضلات) **intrafusal fibers**
ألياف عضلية معدلة محاطة بالسائل ومغلفة بغلاف من النسيج الضام ، وتشكل المغزل العضلي .

ألياف داخل القطع **intrasegmental fibers**
ألياف في الأصورة البيضاء للنخاع ، والتي تربط العصبونات بعصبونات الجانب المقابل في نفس المستوى .

الألياف داخل المهاد **intrathalamic fibers**
الألياف العصبية من المادة البيضاء في داخل المهاد والتي تنقل الإشارات بين أجزائه .

ليفُ جيمس **James fiber**
(في الوصل الأذيني البطيني)
نسيج موصلي أو سبيل يجتاز العقدة الأذينية البطينية ، فيسمح بسبق الإستثارة البطينية .

أَلْيافُ كورف (= أَلْيافٌ مُوَلِّدَةٌ للعاج) **Korff's fibers (=dentinogenic fibers)**
لَيفات كولاجين تمتد من الأرومات الليفية (طليعة الخلية السنية) ، والتي تمد إستطالاتها

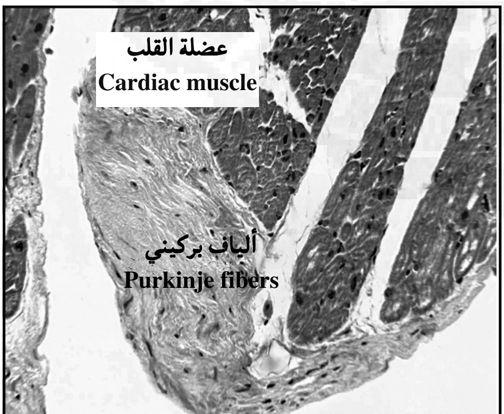
أَلياف ذوابة **insoluble fibers**
هي الألياف غير الذوابة في الماء ، وتتكون أساساً من الليجنين والسليولوز والهميسليولوز وتوجد بشكل رئيسي في طبقات النخالة في الحبوب ؛ دورها يشمل زيادة كتلة الغائط (البراز) وإنقاص الجذور الحرة في القناة المعدية المعوية .

أَلْيافٌ بَيْنَ الهَدَبِيَّات **interciliary fibers**
هي الألياف الإضافية التي تجري بين الإستطالات الهدبية .

أَلْيافٌ بَيْنَ الأَعْمِدَة (= أَلْيافٌ بَيْنَ السُّوَيقات) **intercolumnar fibers (=intercrural fibers)**
الألياف بين السويقات ، وهي الألياف التي تربط الجهة الوسطى والجانبية للحلقة الأربية السطحية .

أَلْيافٌ بَيْنَ السُّوَيقات **intercrural fibers**
(في الحلقة الفخذية)
الألياف بين السويقات هي الألياف التي تربط الجهة الوسطي والجانبية للحلقة الأربية السطحية .

الألياف العضلية المتوسطة **intermediate muscle fibers**
ألياف عضلية لها مميزات أو صفات معتدلة (وسطية) بين الألياف العضلية البيضاء والحمراء .



أَلْيافُ مُوَصِّلَةٌ لتدَفُّعات **Impulse-conducting fibers**
(= أَلْيافُ بُركيني) **(=Purkinje's fibers)**

في ساق المخ ، وتمتد إلى الجزء البطني للجسر ، حيث تتفرق الى حزم أصغر مفصولة بنواة الجسر والألياف العرضية من الجسر . وتضم المجموعة القشرية ، والقشرية النووية والقشرية الشبكية وألياف الجملة القشرية الجسرية .

أَلْيافُ لُوشْكا **Luschka's fibers**

(في العَضَلَة الرَّافعَة للشَّرْج)

هي ألياف العَضلة الرَافَعة للشرج ، والتي تلتقي بين الشرج والمهبل في الجسم العجاني .

الألياف البقعية **macular fibers**

ألياف الحزمة البقعية في العين .

أَلْيافُ ماهايم (في القلب) **Mahaim fibers**

نسيج متخصص يربط مكونات جهاز التوصيل مباشرة بالحاجز البطيني ، عادة ما تكون له أهمية وظيفية فقط عندما يتواجد بكثرة . تصنف هذه الألياف غالباً على أنها ألياف حزمية بطينية وألياف عقدية بطينية .

أَلْيافٌ رَئيسيَّة **main fibers**

(= **الأَلْيافُ الهَدَبِيَّةُ العَدَسيَّة**)

تلك الألياف من نطيقة زين ، والتي تعمل بالجسم الهدبي للعدسة ، بما في ذلك الدويرية المحفظية الأمامية ، والهدبية خلف المحفظة ، والألياف الهدبية الاستوائية .

لِيفٌ رِدائِيّ **mantle fiber**

(في الكروموسومات)

أي واحد من الخيوط الهيولية التي تساعد على سحب الكروموسومات البنات نحو أقطاب المغزل المركزي .

أَلْيافُ ماوتْنَر **Mauthner's fiber**

(في دماغ الأسماك)

محوار يمتد من الدماغ الإنتهائي إلى النهاية الذيلية للنخاع في الأسماك والبرمائيات ، التي وتؤمن المسار المشترك النهائي للدفعات إلى الذيل .

أَلْيافٌ مياليِنية **medullated fibers**

الألياف العصبية الرمادية البيضاء التي هي محاور عصبية مغطاة في غمد الميالين .

نحو الظهارة المينائية الغائرة (طليعة أرومة الميناء) ، لتصل إلى منطقة الليفات اللادورية والصفيحة القاعدية ، حيث تشكل حزماً وتكون مطرس العاج ، وخاصة العاج القشري .

أَلْيافٌ شَبَكيَّة **lattice fibers**

(=reticular fibers)

ألياف النسيج الضام غير الناضجة ، والتي تصبغ بالفضة لتشكيل إطار شبكي من الأنسجة اللمفاوية النخاعية ، تتواجد أيضاً في النسيج الخلالي للأجهزة الغدية ، والطبقة الحليمية من الجلد ، وغيرها .

أَلْيافٌ فاتِحَةُ اللَّون **light fibers**

(في العضلات)

ألياف عضلية فقيرة بالهيولى العضلية ، وبالتالي تكون شفافة أكثر من الألياف القاتمة .

الألياف المقوسة الطويلة **long arcuate fibers**

الألياف الرابطة التي تربط المناطق غير المتجاورة من القشرة .

ألياف الطولانية للعضلة الهدبية **longitudinal fibers of ciliary muscle**

تسمى أيضاً : ألياف العضلة الهدبية الزوالية ، وهي الألياف الخارجية للعضلة الهدبية والتي تعمل زوالياً أو طولياً من الترابيق الشبكية نحو البروزات الهدبية .

أَلْيافُ الجِسْر الطُّولانيَّة **longitudinal fibers of pons**

مجموعة من ألياف العصب الطولانية ، والتي تنشأ في الساق الدماغية ، وتسير إلى الجزء البطني من الجسر حيث تتفرق إلى ضفائر أصغر مفصولة بنويات الجسر وأليافه المعترضة ، تتضمن القشرية النخاعية ، القشرية النووية ، القشرية الشبكية و القشرية الجسرية .

الألياف الجسرية الطولانية **longitudinal pontine fibers**

مجموعة من الألياف العصبية الطولية التي تنشأ

أَلْيافٌ مَيَالِينيَّة **myelinated fibers**

ألياف عصبية بيضاء رمادية محاورها مغمدة بغمد ميالينى ، قد يكون مغلفاً بدوره بغمد الليف العصبي ؛ تسمى أيضاً : Medullated) (Medullated nerve fibers) ، fibers) .

لِيفٌ مُعَرَّى **naked fiber**

ليف لا يملك غطاء ميالينى ، وبذلك فأنه بطيء التوصيل الكهربي .

أَلْيافُ نيلاَتون **Nelaton's fibers**

(= مَصَرَّةٌ نيلاَتون) (=Nelaton sphincter)

الطيات الهلالية الثلاثة أو الأربعة المتوضعة أفقياً في غشاء المستقيم المخاطي ، والعلوية منها موضعة قرب بداية المستقيم على الجانب الأيسر ، والمتوسطة منها تكون بارزة أكثر وتبعد حوالي 8 سنتي متر عن الشرج على الجانب الأيمن ، أما السفلية منها فتبعد حوالي 5 سنتي متر عن الشرج على الجانب الأيسر .

لِيفٌ عَصَبيّ **nerve fiber**

بروز نحيل من الخلية العصبية ، والمصطلح هو في كثير من الأحيان يكون مرادفاً للمحور العصبي . ويتم تصنيف الألياف العصبية على أساس وجود أو عدم وجود غلاف الميالين .

لِيف دبْقِيٌّ عَصَبيّ **neuroglial fiber**

إحدَىَ البنى اللَيفية المنطمرة في الهيولى وامتدادات الخلايا العصبية ، وخاصة الخلايا الليفية النجمية .

الألياف المخططية السودائية **nigrostriate fibers**

الألياف العصبية الخاصة بالجهاز النجمي المخطط السوداوي .

الألياف العقدية البطينية **nodoventicular fibers**

هي ألياف ماهايم ، والتي تصل العقدة الأذينية البطينية مباشرة بالبطين .

أَلْيافٌ عَدِيمَةُ المَيَالِين **nonmedullated fibers**

الألياف العصبية (العصبونات) التي تفتقر إلى غمد الميالين .

الأَلْيافُ الخَطّ طُولِيَّةُ للعَضَلَة الهَدَبيَّة **meridional fibers of ciliary muscle**

تسمي أيضاً : ألياف العضلة الهدبية الزوالية ، وهي الألياف الخارجية للعضلة الهدبية ، والتي تعمل زوالياً أو طولياً من الترابيق الشبكية نحو البروزات الهدبية .

ألياف موناكو **Monakow's fibers**

مجموعة من الألياف العصبية في الحبلة الجانبية للنخاع الشوكي ، والتي تنشأ في خلايا كبيرة من النواة الحمراء في الدماغ المتوسط .

لِيفٌ أُشْنيّ **moss fiber**

ألياف عصبية واردة ثخينة تنشأ من السويقة المخيخية السفلية ، وتمر إلى قشرة المخيخ لتنتهي بأفرع عديدة أو لواحق أشنية حول خلايا الطبقة الحبيبية .

لِيفٌ حَرَكيّ **motor fiber**

ليف صادر من عصبون إلى عضلة مسؤول عن تغذيتها .

أَلْيافُ مُولَّر **Mller's fibers**

(في العين)

هي خلايا دبقية عصبية في العين متطاولة تجتاز كل طبقات الشبكية وتكون أهم عناصر الدعم لها ؛ تسمى كذلك الألياف المعلاقية أو خلايا مولر أو خلايا مولر الشعاعية أو خلايا الشبكية الدبقية .

لِيفٌ عَضَليّ **muscle fiber**

أي من خلايا النسيج العضلي الهيكلي أو القلبي والتي تكون ألياف العضلات الهيكلية ، وهي خلايا أسطوانية متعددة النوى تحتوي على لييفات دقيقة تقلصية عليها خطوط عرضانية ويغلفها غمد الليف العضلي . ألياف العضلة القلبية تحتوي على نواة واحدة ، وأحياناً اثنتين ولييفات دقيقة ويفصل بين كل واحد منها والآخر قرص مقحم ؛ وبالرغم من أنها مخططة ، تتفرع ألياف العضلة القلبية لتكون ربطة متشابكة .

انظر تحت muscle cell .

nuclear bag fiber **لِيفٌ كِيسيُّ النَّوَى**

ليف داخل المغزل يحتوي على كيس النوى ؛ ويكون أطول وأثخن ، وتقلصه أبطأ من الليف مسلسل النوى .

nuclear chain fiber **لِيفٌ مُسَلْسَلُ النَّوَى**

ليف داخل المغزل يحتوي على سلسلة نووية ؛ ويكون أقصر وأرق وأسرع تقلصاً من ليف كيس النوى .

oblique fibers **أَلْيافٌ مائِلَة**

(في الأسنان)

أكبر ألياف رباط دواعم السن ، وتمتد من الملاط باتجاه تاجي مائل إلى الثلثين الذرويين للسنخ ؛ وهي تعلق وتثبت السن في تجويفه وتقاوم الضغوط السنية السطحية .

oblique fibers of ciliary muscle **الألياف المائلة للعضلة الهدبية**

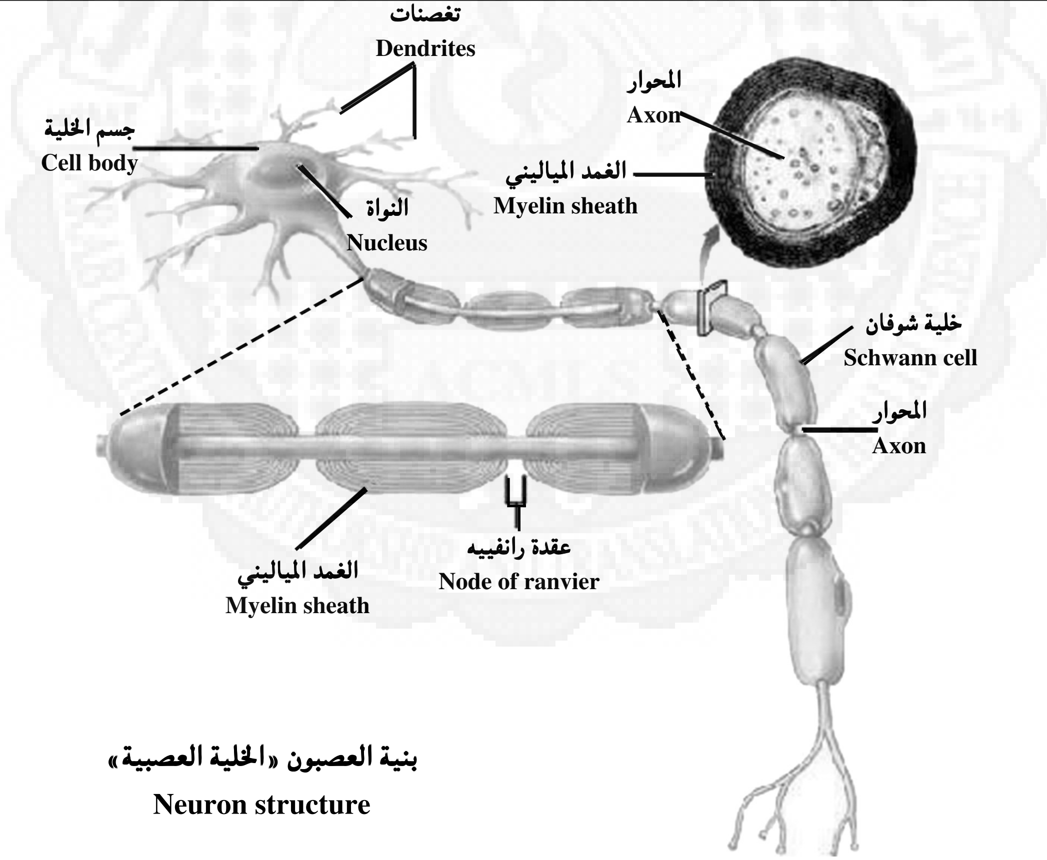
ألياف العضلة الهدبية الواقعة بين الألياف الخارجية والداخلية ، وتسير في اتجاه شعاعي أو غير مباشر من واحد إلى آخر ، وربما تشكيل شبكة ليفية .

oblique fibers of stomach **الأَلْيافُ المائِلَةُ للمَعِدَة**

الألياف الداخلية العابرة بشكل أفقي للغلاف العضلي في المعدة .

oblique gastric fibers **الألياف المائلة للمعدة**

الألياف الداخلية من الغلاف العضلي للمعدة ، والتي تمتد بشكل منحرف .



بنية العصبون «الخلية العصبية»

Neuron structure

Myelinated fibers **أَلْيافٌ مَيالينيَّة**

أَلْياف عَظْمِيَّةٌ كُولاجينيَّة **osteocollagenous fibers**

ألياف تتجمع مع بعضها في حزم وتتحد بمادة رابطة خاصة في المادة الخلالية للعظم .

الأَلْيافُ المُكَوِّنَةُ للعَظْم **osteogenetic fibers**

ألياف من طليعة الكولاجين تكونها بانية العظم لتصبح المكون الليفي للمطرس العظمي .

الأَلْيافُ المُكَوِّنَةُ للعَظْم **osteogenic fibers**

ألياف من طليعة الكولاجين تكونها بانية العظم لتصبح المكون الليفي للمطرس العظمي .

ليفٌ أكساتالانيّ **oxytalan fiber**

1 ـ ليف نسيج ضام ، مقاوم للحلمهة بالحمض ، يوجد في البنى المعرضة للإجهاد الميكانيكي ، كما في الأوتار والأربطة والغلالة البرانية وأغماد النسج الضامة التي تحيط بلواحق الجلد .

2 ـ أكسيتالان ، وهو ليف حنام في دواعم والمقاوم للملمهة بالحمض والموجود في البني التي تتعرض للجهد الميكانيكي مثل الأوتار والأربطة .

أَلْيافٌ عَضَلِيَّةٌ شاحِبَة **pale muscle fibers**

من أنواع الألياف العضلية في الإنسان ، تكون الشاحبة بشكل حلقة والحمراء تحتها .

الألياف المبتعدة عن الكرة الشاحبة **pallidofugal fibers**

ألياف توصل الدفعات من الكرة الشاحبة عبر المحفظة الغائرة وحقول فوريل إلى المهاد والمناطق المجاورة .

انظر تحت ansa lenticularis .

انظر تحت fasciculus lenticularis .

أَلْيافٌ شاحِبِيَّةٌ وِطائِيَّة **pallidohypothalamic fibers**

هي ألياف ناقلة للنبضات من الشاحبة غلوبوس عبر الكبسولة الداخلية إلى تحت المهاد والمناطق القريبة منها .

الألياف القذالية الجسرية **occipitopontine fibers**

الألياف العصبية التي تنشأ في قشرة الدماغ الأمامية وتنحدر في الكبسولة الداخلية ، والسويقة الدماغية ، وتنتهي عند مستويات مختلفة في النوية الجسرية حيث يتم التواصل بصورة رئيسية إلى المخيخ المعاكس بالنصف الآخر من الدماغ .

أَلْيافٌ مُكَوِّنَةٌ للسِّنّ **odontogenic fibers**

ألياف من النسيج الضام (دواعم السن واللب) تشارك في قالب العاج والملاط .

أَلْيافٌ شَمِّيَّة **olfactory fibers**

هي الألياف العصبية الشمية ، والتي تمر عبر الصفيحة المصفوية من الغشاء المخاطي الأنفي إلى الدماغ .

الأَلْيافُ الزَّيتونيَّةُ المُخَيخيَّة **olivocerebellar fibers**

(= السَّبيلُ الزَّيتونيُّ المُخَيخيّ) **(=tractus olivo cerebellaris)**

يسمى أيضاً : السبيل الزيتوني ، وهي قطعة من الألياف التي تنشأ من الزيتونة ، ويعبر الى الجانب المعاكس لتخترق الزيتونة الأخرى ، ويدخل في المخيخ خلال السويقة السفلى .

انظر تحت tractus olivo cerebellaris .

الأَلْيافُ الدُّوَيرِيَّةُ المحفَظيَّةُ الأمَاميَّة **orbiculoanterocapsular fibers**

تلك الألياف الرئيسية ذات أقصى وضعية خلفية وغائرة ، والتي تتوضع بالقرب من الحدود الأمامية للجسم الزجاجي .

الأَلْيافُ الدُّوَيْرِيَّةُ الهَدَبِيَّة **orbiculociliary fibers**

تلك الألياف الإضافية التي تمر من الجزء الدويري إلى الإستطالات الهدبية .

الألياف الدويرية المحفظية الخلفية **orbiculoposterocapsular fibers**

تلك الألياف الرئيسية التي تنشأ من إستطالة غشاء الجسم الزجاجي وتغلف الحلقة الهدبية .

الألياف الجدارية الصدغية الجسرية parietotemporopontine fibers
هي مجموع الألياف الجسرية الصدغية والألياف الجدارية الصدغية الجسرية سوياً .

الألياف الببتيدية peptidergic fibers
ألياف عصبية تفرز الببتيدات العصبية كنواقل عصبية .

أَلْيافٌ ثاقِبَة perforating fibers
الأجزاءَ الطرفية من الألياف الأساسية التي تضاف إلى الملاط على السن .

الأَلْيافُ المُحيطَةُ بالبُطَين periventricular fibers
الألياف المحيطة بالبطين ، وهي الألياف التي تنشأ من منطقة ما تحت المهاد ، ثم تنزل في المنطقة الرمادية الوسطى من خلال سقيفة من الدماغ المتوسط والتشكيل الشبكي من الجسر والبصلة ، وتم العثور على بعضها في الحزمة الطولية الظهرية .

أَلْيافٌ مُقفَّةٌ للشَّعْر pilomotor fibers
ألياف لاميالينية تذهب إلى العضلات الصغيرة لجريبات الشعر ، وعمل تلك العضلات هو الانقباض ما حول الشعرة .

الألياف الجسرية المخيخية pontocerebellar fibers
الألياف الطولية في الجزء البطني للجسر التي تنتهي في الدودة من المخيخ .

الأَلْيافُ التَّالِيَةُ للصِّوَار postcommissural fibers
ألياف صوار المهيد التي تقع خلف الجسم الصنوبري .

الأَلْيافُ المُقَوَّسةُ الخَلْفِيَّةُ الظَّاهِرَة posterior external arcuate fibers
الألياف التي تنشأ عن ملحق نواة الإسفينية ، وتدخل المخيخ من طريق السويقة المخيخية السفلية المماثلة .

أَلْيافٌ تَالِيَةٌ للعُقَد postganglionic fibers
ألياف من الخلايا العصبية بعد العقدة العصبية .

أَلْيافٌ شاحِبيَّةٌ مِهادِيَّة pallidothalamic fibers
الألياف الناقلة للنبضات من الشاحبة غلوبوس عبر الكبسولة الداخلية إلى المهاد والمناطق القريبة منها .

أَلْيافٌ قِشْرِيَّةٌ مِهادِيَّة pallidothalamic fibers
الألياف الناقلة للنبضات من الشاحبة غلوبوس عبر الكبسولة الداخلية إلى المهاد والمناطق القريبة منها .

أَلْيافٌ قِشْرِيَّةٌ جِسْرِيَّة palliopontine fibers
الألياف الناقلة للنبضات من الشاحبة غلوبوس عبر الكبسولة الداخلية إلى الجسر والمناطق القريبة منها .

الألياف المتوازية parallel fibers
محاور الخلايا الحبيبية في المخيخ التي تعبر الطبقة الجزيئية بزاوية قائمة ، وتشبك مع تغصن خلايا بركيني ؛ وقد تعصب عدة آلاف من الألياف المتوازية خلية بركيني واحدة .

أَلْيافٌ لاوُدِّيَّة parasympathetic fibers
الألياف العصبية التي تبرز من العقد نظيرة الودية إلى المشابك على الأعضاء المستهدفة ، تستعمل الألياف نظيرة الودية خلف عقد الإستيل كولين كناقل ، وهي قد تحرر النواقل المساعدة الببتيدية .

الألياف المجاورة للبطين paraventricular fibers
المكونات الصادرة للألياف من الجهاز النخامي تحت المهادية ، والتي تنشأ في النواة المجاور للبطين وتشكل الجهاز التحت المهادي المجاور للبطين .

الألياف الجدارية الجسرية parietopontine fibers
الألياف العصبية التي تنشأ في قشرة الدماغ في الفص الجداري ، وتنزل في الجزء تحت العدسية في الطرف الخلفي من الكبسولة الداخلية لتصبح الألياف المكونة الأساسية لسويقات الدماغ من الجزء البطني من السويقة الدماغية ، وتنتهي في النوية الجسرية .

أَلْيافُ بروساك **Prussak's fibers**
(في الأذن الوسطى)
قصيران من نهاية الإستطالة القصيرة للمطرقة إلى ثلمة ريفينوس في الأذن الوسطى .

أَلْيافُ بُوركينيي **Purkinje's fibers**
(في القلبَ)
ألياف عضلية معدلة مؤلفة من خلايا بوركيني ، وتوجد كشبكة مترابطة في النسيج تحت الشغاف وتكون التفرعات النهائية للجهاز الموصل للقلب . قد يستعمل الإصطلاح بشكل غير دقيق لوصف كامل جهاز الألياف الموصلة .
انظر تحت rami subendocardiales .
انظر تحت systema conducens cordis .

أَلْيافُ الهَرَمِيَّةُ للبَصَلَة **pyramidal fibers of medulla oblongata**
القسم الأمامي أو البطني من البصلة يدعى الهرم ويتوضع بين الشق الناصف الأمامي والتلم الأمامي الجانبي .

الألياف الشعاعية للعضلة الهدبية **radial fibers of ciliary muscle**
ألياف العضلة الهدبية الواقعة بين الألياف الخارجية والداخلية ، وهي تسير في اتجاه شعاعي أو غير مباشر من واحد إلى آخر ، وربما تشكل شبكة ليفية .

الأَلْيافُ المُشَعَّعَةُ للأَرْبطَة القَصِّيَّة الغُضْروفيَّة الأَماميَّة **radiating fibers of anterior chondrosterna ligaments**
العصابات الليفية التي تتعلق على النهاية القاصية لغضروف الضلعي ، وتشع من هناك للخروج الى جزء بطني من القص .

الأَلْيافُ المُتَشَعِّعَةُ للغشاء الطَّبْلِيّ **radiating fibers of eardrum**
الأَلْيَافَ الموجَودة في الطبقة المشعـعة لغشاء الطبل .

أَلْيافٌ جَذْرِيَّة **radicular fibers**
ألياف في جَذور الأعصاب النخاعية .

الأَلْيافُ السَّابِقَةُ للكُولاجين **precollagenous fibers**
(= أَلْيافٌ شبكية) **(=reticular fibers)**
اسم مجازي للألياف الشبكية على إفتراض أنها ألياف كولاجينية غير ناضجة .
انظر تحت reticular fibers .

الأَلْيافُ السَّابِقَةُ للصِّوار **precommissural fibers**
تمتد الألياف السابقة للصوار فوق الصوار الأمامي تماماً إلى الحجاب قبل الصوار ، التلفيف المستقيم والقشر الجبهي .

الأَلْيافُ السَّابِقَةُ للعُقَد **preganglionic fibers**
الألياف من الخلايا العصبية قبل العقدة العصبية .

أَلْيافٌ مُوَتِّرَة **pressor fibers**
1 ـ ألياف عصبية تنبيهها بشكل انعكاسي يتسبب أو يزيد التوتر المغير للقطر الوعائي .
2 ـ الألياف الموترة القلبية (Cardiac pressor fibers) .
انظر تحت cardiac pressor fibers .

أَلْيافٌ رَئِيْسيَّة **principal fibers**
1 ـ الأَلْيَافَ الرئيسية (Chief fibers) .
2 ـ ألياف من رباط دواعم السن ، وهي عبارة عن ألياف كولاجين مرتبة في حزم طولية على طول جذر السن تعلق وتثبت السن في السنخ السني . وهي تشمل الألياف عبر الحاجز ، وألياف العرف السنخي ، والأفقية والمائلة والذروية .

أَلْيافٌ إِسْقاطِيَّة **projection fibers**
الألياف التي تربط المستقبلات البصرية في شبكية العين مع المهاد ، التي تشكل جزءاً من العصب البصري والجهاز البصري .

أَلْيافُ الحسِّ العامّ **protopathic fibers**
جملة (مجموعة من) ألياف حسية محيطية مفترضة تنقل رتب منخفضة من حس الألم والحرارة الذي يكون ضعيف التوضع .

أَلياف البروزات الشبكية المهادية **retinothalamic projection fibers**

أَلياف تصل المستقبلات البصرية في الشبكية بالمهاد ، وتشكل جزءاً من العصب البصري والسبيل البصري .

أَلْيافُ رتزيُوس **Retzius' fibers**

(في عضو كورتي)

الأَلياف المتيبسة في خلايا دايتر في عضو كورتي .

الليف الحلقي **ring fiber**

شريط من الليفات العضلية مرتبة كفافياً ، والتي تتوضع تحت غمد الليف العضلي التي تتطوق حول الليفات العضلية المرتبة طولانياً داخل الليف ؛ تشاهد في حثل التأتر العضلي .

لِيفُ ريتَر **Ritter's fiber**

(في نبابيت الشبكية)

ليف في محور نبوت الشبكية ، قد يكون ليفاً عصبياً .

أَلْيافُ النَّبابيْت (في الشبكية) **rod fibers**

إستطالة ليفية لنبوت الشبكية ، تجري من القطعة الغائرة للتغضن إلى نواة الكريوة بداخل شبكية العين .

أَلْيافُ رولاندو **Rolando's fibers**

(= الأَلْيافُ المُقَوَّسَةُ الظَّاهِرَة) **(=fibrae arcuatae externae)**

تتضمَن الأَلياف الخلفية الناشئة من خلايا في النواة الإضافية أو النواة الإسفينية الجانبية وتمر إلى المخيخ ، والأَلياف الأمامية التي تنشأ من النواة المقوسة في قاعدة البصلة وكلاهما يدخلان المخيخ كمكونات للجزء المرسي الشكل من السويقة المخيخية السفلية .

أَلياف روزنتال **Rosenthal fibers**

كتل يوزينية تشاهد في مختلف أنحاء الجهاز العصبي المركزي ، وخاصة تحت الأم الحنون وقرب الأوعية الدموية ، وذلك في سياق داء ألكسندر ؛ قد تكون بقايا الخلايا الدبقية العصبية المتنكسة .

الأَلياف الحمر الممزقة **ragged red fibers**

أَلياف عصبية تتميز بتجمعات كبيرة من المتقدرات ذات البنية غير الطبيعية تحت سطح غمد الليف العضلي وضمن الليف ذاته ، والتي تصطبغ بالأحمر عند صبغها بتلوين ثلاثي الألوان ؛ وتشاهد في سياق الإعتلال العضلي المتقدري ، وأحياناً في بعض الاعتلالات العضلية الأخرى .

أَلْيافُ عَصَب راسموسن **Rasmussen's nerve fibers**

(= الحُزْمَةُ الزَّيْتُونِيَّةُ القَوْقَعِيَّة) **(=olivocochlear bundle)**

تسمىَ أيضاً :الحزمة الزيتونية القوقعية ، وهي مجموعة من الأَلياف المشتقة من نواة الزيتونة العلوية التي تنتهي بالنسبة الخلايا الشعرية في العضو الحلزوني في القوقعة .

أَلْيافٌ عَضَلِيَّةٌ حَمْراء **red muscle fibers**

أي من الخلايا من أنسجة العضلات الهيكلية أو القلب ، وأَلياف العضلات الهيكلية هي الخلايا التي تحتوي على عدد من النوى الإسطوانية الشكل التي يعبرها التصدعات المستعرضة ، والمغلقة في غمد الليف العضلي ، بينما أَلياف عضلة القلب تحتوي على واحد أو في بعض الأحيان نواتين الليفات العضلية ، ويتم فصلها عن بعضها البعض بواسطة قرص مقحم .

لِيفُ رايسنَر **Reissner's fiber**

(في النُّخاع)

ليف طولاني إنكساري بشدة في القناة المركزية للنخاع .

أَلْيافٌ شَبَكِيَّة **reticular fibers**

أَلياف نسَيج ضام غير ناضجة تتلون بالفضة وتشكل الهيكل الشبكي للنسيج اللمفاني والنسيج النقيي ، وتوجد كذلك في النسيج الخلالي للأعضاء الغدية ، والطبقة الحليمية للجلد وفي مناطق أخرى ؛ تسمى كذلك الأَلياف أليفة الفضة والأَلياف المحبة للفضة والأَلياف الشبيكة وشبكة الأَلياف .

والميوجلوبين والهيولى العضلية ، وعليها خطوط عرضانية باهتة ؛ مصممة لتقلصات بطيئة ومتكررة على مدى فترة زمنية طويلة .

الألياف الذوابة soluble fibers
الألياف التي تملك أية ألفة للماء ، أما بأن تذوب أو تنتفخ لتشكل هلامة ، وتشمل الصمغ والبكتينات واللثأ وبعض الهيميسيلولوز ، وتوجد بشكل رئيسي في الفاكهة والخضار والشوفان والشعير والبقول وطحالب البحر . تعمل على التقليل من معدل إفراغ المعدة وتزيد وقت العبور ، وتربط أحماض الصفراء فتزيد من إفراغها .

الألياف الجسمية الواردة somatic afferent fibers
الألياف العصبية التي تغذي عضلات الهيكل العظمي والأنسجة الجسمية ، والتي تعمل على استقبال النبضات الحسية منها .

الألياف الجسمية الصادرة somatic efferent fibers
الألياف العصبية التي تغذي عضلات الهيكل العظمي والأنسجة الجسمية ، والتي تحفز وتنشط العضلات أو الأنسجة .

الألياف الجسمية somatic fibers
هي الألياف العصبية التي تغذي عضلات الهيكل العظمي والأنسجة الجسمية . وهي إما تحفز وتنشط العضلات أو الأنسجة (الألياف الصادرة الجسدية) ، أو تعمل على استقبال النبضات الحسية منها (الألياف الجسدية الواردة) .

اللياف العصبية الجسمية somatic nerve fibers
هي الألياف العصبية التي تغذي عضلات الهيكل العظمي والأنسجة الجسمية . وهي إما تحفز وتنشط العضلات أو الأنسجة (الألياف الصادرة الجسدية) أو تعمل على استقبال النبضات الحسية منها (الألياف الجسدية الواردة) .

أَلْيافُ سابي Sappey's fiber's
(= أَلْيافٌ ملساء في العين)
ألياف عضلية ملساء في أربطة فحص العين قرب ارتباطاتها الحجاجية .

أَلْيافٌ مُحَرِّكَةٌ للإِفْراز secretomotor fibers
ألياف تنقل نبضات تنبه الفعالية الوظيفية في غدة ما .

أَلْيافٌ حسِّيَّة sensory fibers
ألياف واردة تنقل النبضات المعالجة من قبل الجملة (الجهاز) العصبية المركزية حيث تصبح جزءاً من الإدراك العضوي للذات والبيئة .

أَلْيافُ شاربي Sharpey's fibers
(في العظام والأسنان)
1 ـ ألياف كولاجينية تمر من السمحاق وتنطمر في الصفاحة الكفافية والخلالية للعظم ؛ وتسمى كذلك ألياف العظم .
2 ـ الأجزاء النهائية للألياف الرئيسية التي تنغرس في ملاط السن ، وتسمى أيضاً الألياف الثاقبة .

الألياف المقوسة القصيرة short arcuate fibers
الألياف الرابطة التي تربط المناطق المتجاورة من القشرة .

أَلْيافٌ تَرابُطيَّةٌ قَصيرَة short association fibers
الألياف الرابطة التي تربط المناطق المجاورة من القشرة .

أَلْيافٌ جَيبيَّةٌ حَلَزونيَّة sinospiral fiber's
ألياف عَضلية حلزونية تبدأ قرب الوجه الخلفي لإحدى الحلقتين الأذينيتين البطينيتين أو كلتيهما ، ثم تصعد بشكل حلزوني في حزم داخل أحد البطينين أو كليهما .

ألياف النفضة البطيئة العضلية slow twitch muscle fiber
ألياف عضلية قاتمة صغيرة غنية بالمتقدرات

الألياف المماسية **tangential fibers**

الألياف العصبية الموجهة الهامشية المرتبة في سطور في الطبقات السطحية من قرن آمون (شق الحصين) والقشرة الدماغية .

الألياف الجسرية الصدغية **temporopontine fibers**

هي الألياف العصبية التي تنشأ في قشرة الدماغ عند الإنسان في الفص الصدغي ، والتي تنزل في الجزء تحت العدسية في الطرف الخلفي من الكبسولة الداخلية ، لتصبح الألياف العصبية المكونة الأساسية لسويقات الدماغ من الجزء البطني من السويقة الدماغية ، وتنتهي في النوية الجسرية .

أَلْيافٌ محلاَقيَّة **tendril fibers**

(= أَلْياف ٌ مُتَسَلِّقَة) (=climbing fibers)

الألياف الواردة الناشئة في جزء من السويقة في المخيخ الأوسط والتي تمر عبر طبقة الحبيبية من قشرة المخيخ للإنتهاء في تشعبات الخلية العصبية .

انظر تحت climbing fibers .

ألياف بوركيني التوصيلية الإنتهائية **terminal conducting fibers of Perkinje**

ألياف القلب المعدلة التي تتألف من الخلايا العصبية ، وتحدث كشبكة متداخلة في النسيج تحت الشغاف وتشكل المحطة النهائية لنظام التغذية العصبية في القلب .

أَلْيافٌ مهاديَّةٌ قشْريَّة **thalamocortical fibers**

أليافَ عصبية حسية تصل المهاد الظهراني إلى قشرة المخ ، وتشكل معاً سويقات المهاد ؛ تسمى أيضاً : الشعع المهادي ، أو شعع المهاد ، والإستطالات المهادية القشرية .

الألياف المهادية الجدارية **thalamoparietal fibers**

الألياف العصبية التي تبرز من الفص الجداري من خلال الطرف الخلفي من الكبسولة الداخلية لتنتهي في المهاد .

ألياف مصرة العضلة الهدبية **sphincter fibers of ciliary muscle**

الألياف الداخلية للعضلة الهدبية ، والتي تشكل جزء منفصل من العضلة الهدبية ، وتمتد حول آخر قمة الجسم الهدبي إلى جذر القزحية .

أَلْيافٌ مغْزَليَّة **spindle fibers**

ألياف عضلية حلزونية تبدأ قرب الوجه الخلفي لإحدى الحلقتين الأذينيتين البطينيتين أو كليهما ، ثم تصعد بشكل حلزوني في حزم داخل أحد البطينين أو كليهما .

أَلْيافُ ستيلينغ (في المخيخ) **Stilling's fibers**

ألياف عصبية في التكوين الشبكي للبصلة .

أَلْيافٌ مُخَطَّطَة **striated fibers**

شكل من الألياف المجتمعة بشكل متوازي لتشكل العضلات المخططة .

الألياف المخططة السودائية **striatonigral fibers**

ألياف السبيل المخططي السودائي .

الألياف فوق البصرية **supraoptic fibers**

مكونات الألياف الصادرة من الجهاز تحت المهادي النخامي التي تنشأ في النواة فوق البصرية وتشكل الجهاز البصري النخامي .

أَلْيافٌ معْلاَقيَّة **sustentacular fibers**

(= أَلْيَافُ مُولَّر) (=Muller's fibers)

الألياف الداخلية للعضلة الهدبية التي تشكل جزء منفصل من العضلة الهدبية ، وتمتد حول آخر قمة الجسم الهدبي إلى جذر القزحية .

أَلْيافٌ وُدِّيَّة **sympathetic fibers**

الألياف قبل العقدة التي تنشأ من أجسام الخلايا في القطع الصدرية والثلاثة الأولى القطنية من النخاع ، أما الألياف بعد العقدة فهي تتوزع إلى القلب ، العضلات الملساء وكل غدد الجسم .

ليفٌ عَلَى شكْل T **T fiber**

ليف عصبي يتفرع بزوايا قائمة عن المحوار ، كما في العصبون وحيد القطب الكاذب .

السويقتين للمخيخ الأوسط . معظم هذه الألياف تعبر خط الوسط وهي جزء من المسار الجبهي المخيخي الجسري .

الألياف الثلاثية التوائم المهادية **trigeminothalamic fibers**

ألياف عصبية توصل المعلومات الحسية من السبيل النخاعي ونوى العصب مثلث التوائم إلى النوى الحسية في المهاد .

ألياف عضلية من النمط 1 **type I muscle fibers**

الألياف العضلية النفطية بطيئة الشد .

ألياف عضلية من النمط 2 **type II muscle fibers**

الألياف العضلية النفطية سريعة الشد .

ليفٌ فَوقَ الانْتهائيّ **ultraterminal fiber**

ألياف عصبيةَ (محاور) تفتقد إلى الغمد الميالينى ، ولكن ربما تكون مغمدة بغمد الليف العصبي . تسمى أيضاً : (Nonmedullated Fibers) أو (Nonmedullated nerve Fibers) .

ألْيافٌ عَديمَةُ المَيالين **unmyelinated fibers**

ألياف عَصبية (محاوير) تفتقد إلى الغمد الميالينى ولكن ربما تكون مغمدة بغمد الليف العصبي . تسمى أيضاً : (Nonmedullated Fibers) أو (Nonmedullated nerve Fibers) .

ألْيافٌ دَواليَّة **varicose fibers**

(في المحوار)

ألياف ميالينية معينة ليس لها غمد ليف عصبي ؛ وبعد الموت يتراكم السائل بين الميالين والمحوار ، فيعطي الألياف مظهر الدوالي .

ليفٌ مُضَيِّقٌ للأوعيَة **vasoconstrictor fiber**

ليف يسبب تنبيهه تضيقاً وعائياً .

ليفٌ مُوَسِّعٌ للأوعيَة **vasodilator fiber**

ليف يسبب تنبيهه توسعاً وعائياً .

ألْيافٌ مُحَرِّكَةٌ للأوْعيَة **vasomotor fibers**

ألياف عصبية لاميالينية تذهب بشكل رئيسي إلى عضلات المحيطة بالشريان أو الأوردة .

ألْيافٌ مِهاديَّةٌ مُخَطَّطيَّة **thalamostriate fibers**

من اتصالات الجسم المخطط ، والتي تجعل الألياف تمر من نوى محاور المهاد داخل الصفائح ثم تمر إلى النواة المذنبة و البطامة .

ألْيافُ تُومس **Tomes' fibers**

(في أرومة الخلية السنية)

إستطالة أرومة الخلية السنية . واحد من النواتئ الجبلية النحيلة في النبيبة العاجية ، والتي هي امتدادات هيولية لجسم الخلية ونواتئ الأرومة السنية والتي تمتد من الملتقى العاجي الميناني والموصل الملاطي العاجي إلى أجسام خلية الأرومة السنية في الجذر السني .

ألْيافُ الجَرّ **traction fibers**

(في المغزل التفتلي)

ألياف المغزل في الانقسام التفتلي ، والتي تفترق على طولها الكروموسومات البنات ؛ تسمى أيضاً الألياف الكروموسومية .

ألْيافٌ تَجاوُزيَّة **transilient fibers**

هي ألياف قافزة ، أو ألياف رابطة قشرية في الدماغ تمر بين التلافيف غير المتجاورة .

ألْيافٌ عابرَةٌ للحاجز **transseptal fibers**

ألياف من رباط دواعم السن تمتد تلاصقياً عبر العرف السنخي وتنطمر في ملاط السن المجاور ؛ وهي تدعم اللثة التلاصقية وتؤمن السن المجاور .

ألْيافُ الجِسْر المُسْتَعْرِضَة **transverse fibers of pons**

ألياف ضمن الجزء البطني من الجسر تنشأ من نويات الجسر وتسير للجانب لكي تشكل السويقات المخيخية المتوسطة ، أغلبها تعبر الخط الناصف ، وهي جزء من السبيل الجبهي الجسري المخيخي .

ألياف الجسرية المستعرضة **transverse pontine fibers**

الألياف داخل الجزء البطني من الجسر الذي تنشأ من النوى الجسرية وتسير أفقياً لتشكل

أَلْيافُ فايسمان **Weissmann's fibers**

(أَلْيافٌ داخلَ المِغْزَل العَضَلِي)

ألياف داخل المغزل العضلي .

أَلْيافٌ بَيْضاء **white fibers**

(أَلْيافٌ كولاَجينيَّة)

الألياف البيضاء المرنة واللينة ، والتي هي المكون الأكثر تميزاً لجميع أنواع النسيج الضام ، ويتألف من بروتين الكولاجين ، وتتألف من حزم من الألياف التي هي بدورها تتكون من وحدات أصغر .

الألياف العضلية البيضاء **white muscle fibers**

ألياف النفضة العضلية السريعة ، وهي ألياف بيضاء طرية قابلة للثني ، وهي مميزة لكل أنماط النسيج الضام ، وتتكون من بروتين كولاجين ، والتي تظهر شكلاً خزفياً معيناً .

أَلْيافٌ صَفْراء **yellow fibers**

(أَلْيافٌ مَارِنَة)

ألياف مصفرة ذات جودة مرنة ، تتواجد في المادة بين الخلايا من النسيج الضام .

انظر تحت Elastic Fibers .

أَلْيافُ النُّطَيْقَة **zonular fibers**

الألياف التي ترسو (تستقر) في كبسولة العدسة إلى الشبكية والجسم الهدبي .

مِنْظارٌ أَليافِيٌّ قَوْلَوْنِيّ **fibercolonoscope**

جهاز بصري ليفي يستخدم لفحص القولون .



مِنْظارٌ أَلْيافِيٌّ قَوْلُوْنِيّ fibercolonoscope

الأَلْيافُ المُقَوَّسَةُ البَطْنَانِيَّةُ الظَّاهِرَة **ventral external arcuate fibers**

هي الألياف المقوسة الأمامية الخارجية ، وهي الألياف التي تنشأ من النويات المقوسة ، الخارجة من الشق المتوسط الأمامي ، وتمتد أفقياً وإلى الوراء وإلى أعلى فوق البصلة للوصول إلى المخيخ عن طريق السويقة في المخيخ السفلي .

الألياف الحشوية الواردة **visceral afferent fibers**

الألياف العصبية التي تغذي العضلات الملساء والأنسجة الغدية ، والتي تعمل على استقبال النبضات الحسية منها .

الألياف الحشوية الصادرة **visceral efferent fibers**

هي الألياف العصبية التي تغذي العضلات الملساء والأنسجة الغدية ، والتي تحفز وتنشط العضلات .

الألياف الحشوية **visceral fibers**

الألياف العصبية التي تغذي العضلات الملساء والأنسجة الغدية . وهي إما تحفز وتنشط العضلات أو الأنسجة (الألياف الصادرة اللاإرادية) أو لأستقبال النبضات الحسية منها (الألياف الواردة اللاإرادية) .

الألياف العصبية الحشوية **visceral nerve fibers**

الألياف العصبية التي تغذي العضلات الملساء والأنسجة الغدية . وهي إما تحفز وتنشط العضلات أو الأنسجة (الألياف الصادرة اللاإرادية) ، أو لاستقبال النبضات الحسية منها (الألياف الوارد اللاإرادية) .

أَلْيافُ موناكو **von Monakow's fibers**

(= العُرْوَةُ العَدَسِيَّة) **(=ansa lenticularis)**

مجموعة من الألياف العصبية في الحبلة الجانبية للنخاع الشوكي ، والتي تنشأ في خلايا كبيرة من النواة الحمراء في الدماغ المتوسط .

انظر تحت ansa lenticularis .

ليْف **fibra TA**

(ج: أليْاف) **(pl.fibrae)**

لفظ عـام ، أو مصطلح يستخدم للدلالة على بنيـة شبيهـة بالخيط طويلة وجمعها أليـاف (Fibrae) .

ليف الإرتباط **fibra associationis**

أحد الألياف العصبية التي تربط بين عدة مناطق قشرية في نصف الدماغ الواحد ويطلق عليها أليـاف الارتباط للدماغ الانتهائي . ويسمى أيضاً : (Association neurofiber و Neurofibra associationis) .

انظر تحت fibrae associationis telencephali .

ليف صواري **fibra commissuralis**

أحد الألياف العصبية التي تمر بين قشرة نصفي كرة متقابلين من الدماغ ، أو بين جانبين من جذع الدماغ أو النخاع . يسمى أيضاً : (Commisural neurofiber) ليف عصبي صواري أو (neurofibrae commissuralis) .

انظر تحت fibrae commissuralis telencephali .

ليف إسقاطي **fibra projectionis**

أحد الألياف العصبية التي تربط القشرة المخية بالمراكز تحت القشرية ، والنخاع ؛ وتسمى أيضاً الألياف العصبية الإسقاطية (Projection Neurofiber و (Neurofibra projectionis) .

انظر تحت neurofibra projectionis .

الألْيافُ الحَلَقيَّة **fibrae annulares**

(في القدم واليد)

هو الجزء الحلقي للأغمدة الليفية لأصابع اليد أو الجزء الحلقي للأغمدة الليفية لأصابع القدم .

انظر تحت Pars anularis vaginae fibrsae digitorum manus .

انظر تحت Pars anularis vaginae fibrsae digitorum pedis .

الألْيافُ المُقَوَّسَةُ للمُخِّ **fibrae arcuatae cerebri TA**

هي ألياف ارتباط قصيرة داخل قشرة المخ ، تربط التلافيف المتجاورة .

فايبركون **FiberCon**

اسم تجاري لمستحضر كالسيوم بولي كيربوفيل (Calcium Poly Carbophil) ، وهو دواء مضاد للإسهال .

مِنْظارٌ أليافِيٌّ مَعِدِيّ **fibergastroscope**

جهاز بصري ليفي يستخدم لمشاهدة المعدة ، ولفحص أي شذوذات فيها .

لِيفِيُّ الإضاءَة **fiber-illuminated**

نقل الضوء بواسطة حزم من ألياف الزجاج أو البلاستيك ، واستعمال جهاز من العدسات لنقل هذه الصورة ؛ وهو وصف للمناظير الداخلية المصممة بهذا الشكل .

بَصَرِيٌّ لِيفِيّ **fiberoptic**

1 ـ متعلق بالبصريات الليفية .

2 ـ ألياف زجاجية أو بلاستيكية مغمدة ذات خصائص بصرية .

البَصَرِيّاتُ اللِيفِيَّة **fiberoptics**

1 ـ علم نقل الصورة عبر حزم مرنة من الألياف الزجاجية أو البلاستيكية المتوازية المغمدة تنقل الضوء بانعكاسات داخلية .

2 ـ فرع من علم البصريات الذي يتعامل مع هذا النقل . عبر حزم مرنة من الألياف الزجاجية أو البلاستيكية .

مِنْظارٌ أليافِيّ **fiberscope**

منظار داخلي بصري ليفي يعتمد على خاصية نقل الصورة عبر حزم مرنة من الألياف الزجاجية أو البلاستيكية .

فيبيجر **Fibiger**

[هو يوهانس أندرياس جريب (Johannes Andreas) . وهو إختصاصي باثولوجيا دانماركي ، عاش ما بين(1867-1928) ؛ فاز بجائزة نوبل للطب في عام 1926] ، لاكتشافه السرطانة لولبية الجناح المسرطنة ، وبالتالي طريقة للتحريض التجريبي على السرطان .

أليْاف (ف: لِيْف) **fibrae (sing.fibra)**

النسبة والجمع من ليف (Fibra) .

انظر تحت fibra .

الأَلْيافُ المُقَوَّسَةُ الغائِرَةَ **fibrae arcuatae internae TA**

هي ألياف تنشأ من النواة الإسفينية والنواة الناحلة وتمر في إتجاه بطني إنسي حول المادة الرمادية المركزية للبصلة لتكون تصالب الفتائل الإنسية .

ألياف الإرتباط القصيرة **fibrae associationis breves**

هي ألياف إرتباط تربط بين مناطق متجاورة من القشرة ؛ تسمى أيضاً الألياف المقوسة القصيرة (Short arcuate fibers) .

ألياف الإرتباط الطويلة **fibrae associationis longae**

ألياف إرتباط تربط بين مناطق غير متجاورة من القشرة ، تسمى أيضاً الألياف المقوسة الطويلة (Long arcuate fibers) .

ألياف إرتباط الدماغ الإنتهائي **fibrae associationis telencephali**

هي ألياف عصبية تربط أقسام من القشرة المخية ببعضها في نصف كرة مخية واحد . ومنها الألياف المقوسة القصيرة (Fibrae associationis breves) ، والطويلة (Fibrae associationis longae) والألياف المقوسة المخية (Fibrae arcuatae cerebri) .

الأَلْيافُ المُخَيخيَّةُ الزَّيتونيَّة **fibrae cerebello-olivares**

(= **السَّبيلُ المُخَيخيُّ الزَّيتونيّ**) **(=tractus cerebello-olivares)**

المحاور التي تنشأ من النويات المخيخية ، والتي تبرز عبر السويقة المخيخية العلوية ، تعبر في التصالب و تهبط مشتركة مع السبيل السقيفي المركزي إلى النوى الزيتونية .

انظر تحت tractus cerebello-olivares .

الأَلْيافُ الدَّائريَّةُ للعَضَلَةَ الهَدَبيَّة **fibrae circulares musculi ciliaris TA**

أقصى ألياف غائرة للعضلة الهدبية وتشكل قسماً منفصلاً من العضلة الهدبية وتمتد حول

الألياف المقوسة الظاهرة الأمامية **fibrae arcuatae externae anteriores**

ألياف تنشأ من النوى المقوسة ، وتظهر من الشق الناصف الأمامي ، ثم تجري باتجاه الوحشي والخلف والأعلى فوق البصلة لتصل المخيخ عن طريق السويقة المخيخية السفلية . تسمى أيضاً : الألياف المقوسة الظاهرة البطنانية (Ventral external arcuate Fibers) أو (Fibrae arcuatae externae ventrales) .

الأَلْيافُ المُقَوَّسَةُ الظَّاهِرَةُ الظَّهْرانيَّة **fibrae arcuatae externae dorsales TA**

الألياف التي تنشأ عن ملحق نواة الإسفينية وتدخل المخيخ من طريق السويقة المخيخية السفلية المماثلة .

الألياف المقوسة الظاهرة الخلفية **fibrae arcuatae externae posteriores**

ألياف تنشأ من النواة الإسفينية الإضافية وتدخل المخيخ عن طريق سويقة الجانب المماثل السفلية المخيخية ؛ تسمى أيضاً : الألياف المقوسة الظاهرة الظهرانية (Fibrae arcuatae externae dorsales) .

الأَلْيافُ المُقَوَّسَةُ الظَّاهِرَةَ **fibrae arcuatae externae TA**

والتي تتضمن ، الألياف الخلفية الناشئة من خلايا في النواة الإضافية أو النواة الإسفينية الجانبية وتمر إلى المخيخ ، والألياف الأمامية التي تنشأ من النواة المقوسة في قاعدة البصلة وكلاهما يدخلان المخيخ كمكونات للجزء المرسي الشكل من السويقة المخيخية السفلية .

الأَلْيافُ المُقَوَّسَةُ الظَّاهِرَةُ البَطْنانيَّة **fibrae arcuatae externae ventrales TA**

هي الألياف المقوسة الأمامية الخارجية : وتطلق على الألياف التي تنشأ من النويات المقوسة ، والخارجة من الشق المتوسط الأمامي ، وتمتد أفقيا وإلى الوراء وإلى أعلى فوق البصلة للوصول إلى المخيخ عن طريق السويقة في المخيخ السفلي .

الأَلْيافُ القِشْرِيَّةُ النُّخاعِيَّة **fibrae corticospinales TA**

ألياف طولانية تنشأ من قشرة المخ ، وتنزل في المحفظة الغائرة والدماغ الأوسط والجسر وأهرام البصلة ، وتكون عند وصولها إلى النخاع السبيل القشري النخاعي البطني والوحشي .

الألياف القشرية المهادية **fibrae corticothalamicae**

ألياف عصبية تنشأ من قشرة المخ وتمر عبر المركز البيضاوي وتنتهي في المهاد .

الألياف المسننية الحمراوية **fibrae dentatorubrales**

ألياف عصبية واردة تستقبلها النواة الحمراء من النواة المسننة في الجانب المقابل .

الألياف الجبهية الجسرية **fibrae frontopontinae**

ألياف عصبية تنشأ في الفص الجبهي في نصف الكرة المخية وتجتاز عرضاً المحفظة الغائرة والسويقة ، وتنتهي في النواة الجسرية . وتشكل معاً السبيل الجبهي الجسري (Frontopontine tract) ، أو (Frontopontinus tractus) .

الأَلْيافُ بين السُّوَيقات **fibrae intercrurales TA**

ألياف تصل بين السيقان الإنسية والوحشية للحلقة الأربية السطحية . تسمى أيضاً لفافة كوبر (Cooper's fascia) أو لفافة سكاربا (Scarpa's fascia) أو استطالة تود (Todd's process) أو الألياف الرادفة لوينسلو (Collateral fibers of Winslow) .

الأَلْيافُ العَدَسِيَّة **fibrae lentis TA**

أشرطة طويلة مشتقة من الظهارة ، تكون مادة العدسة ؛ تسمى أيضاً الخلايا العدسية (Cellulae lentis) .

الألياف الطولانية للعضلة الهدبية **fibrae longitudinales musculi ciliaris**

تسمى أيضاً : ألياف العضلة الهدبية الزوالية ، وهي الألياف الخارجية للعضلة الهدبية التي ذروة الجسم الهدبي بالقرب من جذر القزحية . تسمى أيضاً : ألياف مولر (Mueller fibers) ، أو عضلة مولر (Muscle) ، وألياف المصرة للعضلة الهدبية (Sphincter fibers of ciliary muscle) .

الألياف الصوارية للدماغ الإنتهائي **fibrae commissurales telencephali**

الألياف العصبية التي تربط فيما بين مناطق من نصفي الكرة ، مروراً بالخط الناصف .

الأَلْيافُ القِشْرِيَّةُ النَّوَوِيَّة **fibrae corticonucleares TA**

أليافَ طولانية من السبيل الهرمي تنشأ من القشرة المخية وتنزل في المحفظة الغائرة وتشبك في النوى الحركية العديدة للدماغ المتوسط والجسر والبصلة . وتشكل معاً السبيل القشري النووي . تسمى أيضاً : الألياف القشرية البصلية (Corticobulbar fibers) .

الأَلْيافُ القِشْرِيَّةُ الجِسْرِيَّة **fibrae corticopontinae TA**

هي ألياف عصبية تنشأ من قشرة المخ في الفصوص الجبهية والصدغية والجدارية والقذالية وتنزل في المحفظة الغائرة والسويقة المخية ، وتنتهي في مستويات عدة في النوى الجسرية حيث تنحرف بشكل رئيسي إلى نصف الكرة المخيخية المقابل . تسمى في مجموعها السبيل القشري الجسري . (Corticopontine tract) أو (Tractus corticopontinus) .

الأَلْيافُ القِشْرِيَّةُ الشَّبَكِيَّة **fibrae corticoreticulares TA**

أليافَ عصبية تنشأ بشكل رئيسي من المناطق الحسية الحركية في القشرة المخية ، وتنزل مع الألياف القشرية النخاعية وتشبك مع خلايا من التشكل الشبكي ، وخاصة في الجسر والبصلة .

الألياف القشرية الحمراوية **fibrae corticorubrales**

ألياف عصبية تنزل من قشرة الفص الجبهي عبر الطرف الخلفي للمحفظة الغائرة لتنتهي في النواة الحمراء .

المخية ، وتنزل في الجزء تحت العدسي من الطرف الخلفي للمحفظة الغائرة لتصبح من الألياف المكونة لقاعدة السويقتين الدماغيتين للجزء البطني للسويقة المخية ، وتنتهي في النوى الجسرية .

الألياف الجدارية الصدغية الجسرية **fibrae parietotemporopontinae**

هي مجموعة من الألياف الجدارية الجسرية (ألياف عصبية تنشأ من قشرة الفص الجداري المخية ، وتنزل في الجزء تحت العدسي من الطرف الخلفي للمحفظة الغائرة لتصبح من الألياف المكونة لقاعدة السويقتين الدماغيتين للجزء البطني للسويقة المخية ، وتنتهي في النوى الجسرية) .هي مجموعة من الألياف الصدغية الجسرية عند اعتبارها معاً .

الأَلْيافُ المُحيطَةُ بالبُطَين **fibrae periventriculares TA**

الألياف الداخلية ذات النسق المائل من الغلالة العضلية للمعدة ؛ تسمى أيضاً (Oblique fibers of Stomach) .

الألياف الجسرية الطولانية **fibrae pontis longitudinales**

مجموعة من الألياف العصبية الطولانية ، والتي تنشأ من الساق الدماغية وتسير إلى الجزء البطني من الجسر ، حيث تتفرق في حزم أصغر ، تفصل بينها نوى الجسر والألياف المستعرضة للجسر . تضم المجموعة كلاً من الألياف القشرية النخاعية والقشرية النووية والقشرية الشبكية والقشرية الجسرية .

الأَلْيافُ الجِسْرِيَّةُ العَميقَة **fibrae pontis profundae**

الألياف الأكثر عمقاً بين الألياف الجسرية المستعرضة .

الأَلْيافُ الجِسْرِيَّةُ السَّطْحيَّة **fibrae pontis superficiales**

الألياف الأكثر سطحية بين الألياف الجسرية المستعرضة .

تعمل زوالياً أو طولياً من الترابيق الشبكية نحو البروزات الهدبية .

الأَلْيافُ الخَطّ ـ طُوْلِيَّة (لبروك) **fibrae meridionales (Brueckei)**

الألياف الخط تسمى أيضاً : طولية للعضلة الهدبية ، وهي الألياف الأكثر خارجية من العضلة الهدبية ، والتي تسير بشكل خط طولي أو طولاني من الشبكة التربيقية نحو النتوءات الهدبية .

الأَلْيافُ الخَطّ ـ طُوْلِيَّةُ للعَضَلَة الهَدَبِيَّة **fibrae meridionales musculi ciliaris TA**

أقصى ألياف خارجية من العضلة الهدبية ، والتي تجري بشكل خط ـ طولي أو طولاني من الشبكة التربيقية إلى النواتئ الهدبية . تسمى أيضاً ألياف بروكه (Bruecke's fibers) ، أو الألياف الطولانية للعضلة الهدبية (Longitudinal fibers of the ciliary muscle) .

الأَلْيافُ المائِلَةُ للمَعدَة **fibrae obliquae gastricae TA**

الألياف الداخلية ذات النسق المائل من الغلالة العضلية للمعدة ؛ تسمى أيضاً : (Oblique fibers of stomach) .

الأَلْيافُ المائِلَةُ للمَعدَة **fibrae obliquae ventriculi TA**

الألياف الداخلية ذات النسق المائل من الغلالة العضلية للمعدة ؛ تسمى أيضاً : (Oblique fibers of stomach) .

الألياف المجاورة للبطين **fibrae paraventriculares**

تسمى أيضاً : (Paraventriculohypophysiales fibrae) . وهي مكون من مكونات السبيل الوطائي النخامي من الألياف الصادرة التي تنشأ من النواة البطينية الأذينية ، وتكون السبيل النخامي المجاور للبطين .

الألياف الجدارية الجسرية **fibrae parietopontinae**

ألياف عصبية تنشأ من قشرة الفص الجداري

الألياف فوق البصرية **fibrae supraopticae**
تسمى أيضاً : الألياف فوق البصرية النخامية ، (Fibrae Supraopticohypophysiales) ، وهـي من مكونات السـبيل الوطائي النخـامي من الأليـاف الصـادرة . والتي تنشـأ من النواة فـوق البصرية وتكون السبيل فوق البصري النخامي .

الألياف الصدغية الجسرية **fibrae temporopontinae**
هي الألياف العصبية التي تنشأ من قشرة الفص الصدغي المخية ، وتنزل في الجزء تحت العدسي للطرف الخلفي للمحفظة الغائرة ، لتدخل ضمن الألياف المكونة لقاعدة السويقيتين المخية للجزء البطناني للسويقة المخية ، وتنتهي في النوى الجسرية .

الألياف المهادية الجدارية **fibrae thalamoparietales**
هي ألياف عصبية تنتأ من الفص الجداري عبر الطرف الخلفي للمحفظة الغائرة لتنتهي في المهاد .

الأليافُ النُّطَيقيَّة (للعدسة) **fibrae zonulares TA**
هي الألياف التي تثبت محفظة العدسة إلى الجسم الهدبي والشبكية . تسمى أيضاً سفاق زين .

تكوُّنُ الألياف **fibration**
عملية تكوين الألياف ، ومفردها ليف ، وهو جسم طولي يشبه الخيط .

لِيْف **fibre**
جسم طولي يشبه الخيط .

وُجودُ الفِبْرين في الدَّم **fibremia (=fibrinemia)**
تعبير مطلق لوجود الفبرين المتشكل في الدم ، مسبباً الخثار أو الصمة .

مِنْظارٌ أليافِيّ **fibrescope**
حزمة ألياف ضوئية مرنة تمر في عدستين ، واحدة منها هي عدسة عينية في إحدى النهايتين وعدسة في الأخرى ، تستعمل لعمل المعاينة ،

الأليافُ الجسْرِيَّةُ المُسْتَعْرِضَة **fibrae pontis transversae TA**
الألياف داخل الجزء البطناني من الجسر ، والتي تنشأ من العقد الجسرية وتسير وحشياً لتكون السويقات المخيخية المتوسطة . تعبر معظم هذه الألياف الخط المتوسط . وهي جزء من المسار الجبهي الجسري المخيخي .

الألياف الجسرية المخيخية **fibrae pontocerebellares**
ألياف طولانية في الجزء البطناني من الجسر ، والتي تنتهي في دودة المخيخ .

الأليافُ المَخصوصة **fibrae propriae**
(= الأليافُ المُقَوَّسَةُ للمُخّ) **(=fibrae arcuatae cerebri)**
تسمي أيضاً : الألياف المقوسة من المخ ، وهي الألياف ترابطية ضمن القشرة المخية ، والتي تصل تلافيف المخ .

الأليافُ الهَرَمِيَّةُ البَصَلِيَّة **fibrae pyramidales medullae oblongatae**
القسم الأمامي أو البطناني من البصلة ، والذي يدعى الهرم ، ويتوضع بين الشق الناصف الأمامي والتلم الأمامي الجانبي .

الألياف الشعاعية للعضلة الهدبية **fibrae radiales musculi ciliaris**
الألياف المرنة البيضاء الطرية التي هي المكون الأكثر تميزاً لكل أنماط النسيج الضام ، وتتكون من كولاجين البروتين وتتشكل من حزم من الليفات التي تتكون بدورها من وحدات أصغر (وحدات لييفية أو لييفات دقيقة) ، ولها مظهر مميز مخطط عرضانياً بفواصل تبلغ حوالي 65 نانومتر . عند وصف تراتب ترتيب البنية الكولاجينية ، قد يستبدل إصطلاحياً ليف ولييف فيما بينهما بشكل غير دقيق .

ألياف السطر الإنتهائي **fibrae stiae terminalis**
الألياف العصبية الماليينية التي تكون السطر الإنتهائي .

65 نانومتر في وحدة الليف (الليف المكروي) ؛ وتتجمع وحدات الليف هذه في حزم لتشكل الليفات التي تكون أضخم ، ومخططة طولانياً ، وربما تتجمع بدورها لتشكل الألياف . ترتبط أنماط أخرى من الكولاجين في ليفات (كالنمط II و III وVI) ، ولكنها لا تتجمع بشكل يبدي مظهراً ضفيرياً ولاتشكل أليافاً . يخلط بشكل غير دقيق أحياناً بين استعمال مصطلحي ليف ولييف في وصف تراتب تجمع الكولاجين .

لُيَفاتُ الهَيولَى **cytoplasmic fibrils**

لقد وصفت حزم لييفات الهيولى في اللمفاويات والأرومات المفعلة في مزارع اللمفاويات المختلطة ، والتي تتوضع حول النواة .

لُيَفاتٌ عاجيَّة **dentinal fibrils**

المكونات الليفية للمطرس العاجي .

لُيَفاتُ ديريك **Dirck's fibrils**

(في الشرايين)

نوع من اللييفات الدقيقة المتواجدة في جدران الأوعية الدموية .

لُيَفاتُ إيبنَر **Ebner's fibrils**

(في ميناء وملاط السن)

نوع من اللييفات الدقيقة المتواجدة في مينا الأسنان والملاط أيضاً .

لُيَفاتٌ دِبْقيَّة **fibroglia fibrils**

(= دبْقٌ ليفي) **(=fibroglia)**

لييفات حدودية في علاقة وثيقة مع سطح الخلايا الليفية ، والبعض يعتقد أنها تحولات في الجبلة الخارجية .

انظر تحت fibroglia .

لُيَفاتٌ عَضَلَيَّة **muscle fibrils**

(=myofibrils)

الخيوط الإسطوانية التي يمكن تمييزها في الألياف العضلية بواسطة النقع في بعض الأحماض . حيث أنها تعمل بالتوازي مع محور طويل من الألياف .

وفي الغالب لفحص مكونات صغيرة في أحياز محكمة الإغلاق عندما لا يمكن الوصول إليها للمعاينة . يمكن وصل العدسة العينية بكاميرا ويستعمل الجهاز في ضروب مختلفة من العلوم منها : الطب والحاسوب والصناعة .

حمض الفيبريك **fibric acid**

أي من مجموعة من المركبات ذات البنية المشابهة لبنية كلوفيبرات ، والتي تستطيع أن تخفض مستويات ثلاثي الجليسريد والكوليستيرول في البلازما ؛ وتستعمل تلك الأدوية في علاج فرط ثلاثي جليسريد الدم وفرط كوليستيرول الدم .

لِيَفِيُّ الشَّكل **fibriform**

يملك شكل الليف أو الألياف .

لُيَيف (ج: لُيَيفات) **fibril**

ليف دقيق أو خيط رفيع ، وغالباً ما يكون مكون لمركب ليفي .

لييف إرسائي **anchoring fibril**

لييف كولاجيني من النمط VII ، له منطقة مركزية ضفيرية ومجموعة من الخيوط المروحية عند كل من نهايتيه ، ويربط الأدمة إلى الغشاء القاعدي بالترابط مع الألياف الكولاجينية الموجودة في الأدمة والصفيحة الثخينة ، توجد مثل هذه الألياف أيضاً في اللثة حيث تربط الظهارة بالصفيحة المخصوصة .

لُيَفاتٌ حافَوِيَّة **border fibrils**

(= دبْقٌ عَضَلِي) **(=myoglia)**

هي مادة لييفية شكلتها خلايا العضلات ، وتوجد فقط خلال مرحلة التطور (التخلق) الجنيني في وقت مبكر

لُيَفاتٌ كولاجينيَّة **collagen fibrils**

لييفات مرهفة من الكولاجين في النسيج الضام ، تتألف من جزيئات من التروبوكولاجين بترتيب خطي ، ففي الكولاجين من النمط I ، وهو الأكثر شيوعاً ، تكون جزيئات التروبوكولاجين مرتبة بشكل دوري متموج يعطي مظهر ضفيرياً ، ويكون بعد الدور قرابة

لُيَيفيّ **fibrillar**

متعلق بالليف أو الليفات .

لُيَيفِيّ **fibrillary**

متعلق بالليف أو الليفات .

لُيَيفاتِيّ **fibrillated**

(مُكوَّن من لُيَيفات)

أي مادة تتكون من الألياف .

1 ـ التِيَاف **fibrillation**

(تنكس ليفي في الغضروف)

2 ـ رَجَفان (في عضو القلب)

1 ـ كيفية أو نوعية كونه من لييفي .

2 ـ تقلص غير إرادي قليل ومتوضع ، غير مرئي تحت الجلد ، والناتج عن تنبيه تلقائي لخلية عضلية واحدة والتي تعتمد على الإمداد العصبي (Nerve supply) وحدث له قطع أو تدمير (Damage) .

3 ـ التغيرات التنكسية الأولية في الفصال العظمي ، والذي يتميز بتلين للغضروف المفصلي وتكون فلوح عمودية بين مجموعات الخلايا الغضروفية .

رَجَفانٌ أُذَيْنيّ **atrial fibrillation**

اضطراب في النظم تكون فيه مناطق دقيقة من عضلة القلب الأذينية في مراحل عديدة غير متناسقة من زوال الاستقطاب وعودة الاستقطاب نتيجة لوجود دارات عودة دخول عديدة في العضلة القلبية الأذينية ؛ وبدلاً من أن تتقلص الأذينتان بشكل متقطع فإنهما ترتجفان باستمرار في نمط فوضوي ، مما يسبب سرعة بطينية غير منظمة كلياً ، وسريعة في الغالب .

يرمز له ب AF أو AFib .

رَجَفانٌ أُذَيْنيّ **auricular fibrillation**

الرجفان الّذي يستعيض عن التقلصات النظمية السوية للأذين القلبي بنفضات سرعة غير منتظمة للجدار العضلي ، تستجيب البطينات بشكل غير منتظم للقصف غير المنتظم من الأذين .

انظر تحت atrial fibrillation .

لُيَيفاتٌ عَضَلَيَّة **muscular fibrils**

الخيوط الإسطوانية التي يمكن تمييزها في الألياف العضلية بواسطة النقع في بعض الأحماض . حيث أنها تعمل بالتوازي مع محور طويل من الألياف .

لُيَيْفٌ عَصَبيّ **nerve fibril**

الألياف الواضحة في حوائط النواة والتشعبات والمحور العصبي بالفحص خلال إحدى الخلايا العصبية في المجهر الضوئي بعد الصبغ بالفضة ، وهي إما أن تكون حزم من الخيوط أو الأسطوانات .

لُيَيفُ جولجي الجانبيّ **side fibril of Golgi**

غصين يتفرع بزاوية حادة قرب بداية محوار خلية عقدية .

لُيَيفاتُ تومس **Tomes' fibrils**

(في أرومة الخلية السنية)

تسمى أيضاً : أستطالات الأورمة السنية ، وهي بروزات جبلية نحيلة في البنيبات العاجية ، وهي امتدادات هيولية لجسم الخلية ، وهذه الزوائد المختصة بالأورمة السنية تمتد من الملتقى العاجي المينائي والموصل الملاطي العاجي الى أجسام خلايا الأورمة السنية في جذر السن .

اللييف الكولاجيني **Type I collagen**

من النمط I **fibrilI**

هو الذي يتكون من وحدات لييفية ، تظهر هنا سلبية التلون . تتألف الوحدات اللييفية بدورها من جزيئات التروبوكولاجين في مصفوفات متموجة منتظمة .

لُيَيف **fibrilla**

(ج: لُيَيْفات) (pl.fibrillae)

الجمع (Fibrillae) والنسبة من اللاتينية بمعنى لييف ، وهي لييفات دقيقة ، رقيقة جداً تتجمع في حزم لتكوين الألياف .

انظر تحت fibril .

لُيَيفات **fibrillae**

(ف: لُيَيْف) (sing.fibrilla)

انظر تحت fibrilla .

حالُّ اللُّيَيفات fibrillolytic

أي مادة أو حالة تؤدي إلى تحلل الألياف داخل الجسم أو خارجه .

فِبْرين fibrin

بروتين ليفي غير ذواب يتكون بتأثير الثرومبين على الفبرينوجين ، حيث يكون شبكة من الألياف تحفظ بينها كريات الدم في عملية تخثر الدم .

فبْرينٌ مُقَنّى canalized fibrin

شبيه الفيبرين ، ومن نمط الفيبرين والذي يغطي طبقة شبيهة الفيبرين من نمط المطرس في الصفيحة المشيمائية .

فلْمٌ فبْرينيّ fibrin film

فلم شفاف مطواع محضر من الفبرينوجين والثرومبين من بلازما الدم البشري ، ويستعمل في الإصلاح الجراحي للعيوب .

فبْرينٌ جلُوتينيّ gluten fibrin

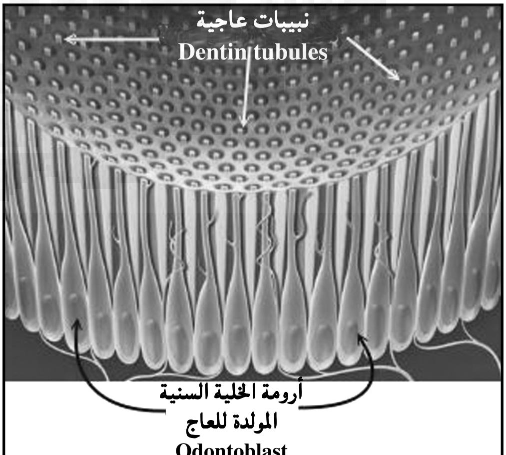
بروتين نباتي يوجد في بعض حبات الحبوب ، ويستخلص كمادة صفراء بنية لابلورية .

فبْرينُ هنْلي Henle's fibrin

الألياف في أي من الأغشية المرنة من الشريان .

فبْرينٌ مَيُوزينيّ myosin fibrin

شكل غير ذواب من الميوزين ، وهو كما بالنسبة للميوجين فبرين ينتمي إلى صفف الألبومينات المتخثرة .



Fibrilloblast أَرومَةُ السِنّ

رَجَفانٌ بُطَينيّ ventricular fibrillation

اضطراب في النظم يتسم بتقلصات إرتجافية في العضلة البطينية نتيجة إثارة متكررة وسريعة لألياف العضلة القلبية دون تقلص متناسق للبطين ؛ وهو تعبير عن حركة دائرية عشوائية ذات بؤرة منتبذة ودورة سريعة جداً . اختصارها VF أو VFib .

مِرْجاف fibrillator

المرجاف القلبي ، وهو جهاز يوفر تياراً متناوباً قابلاً للإحكام ، وذلك لإرجاف القلب في عمليات القلب المفتوح بواسطة مسريين معزولين .

البِنْيَة اللُّيَيفاتيَّة Fibrillenstruktur

مصطلح [من الألمانية] ، وهو إصطلاح يستعمل لوصف نمط الليفات العضلية المنفصلة المميزة للعضلات الهيكلية البيضاء .

فيبريلين fibrillin

بروتين سكري كتلته الذرية 350 كيلودالتون ، وهو المكون الرئيسي لليفات المكروية خارج الخلية ؛ والاستقلاب غير الطبيعي للفيبريلين يؤدي إلى عدة أمراض في النسيج الضام ، بما في ذلك متلازمة مارافان .

أرومة السنّ fibrilloblast

(أرومة الخلية السنية المولدة للعاج)

(=odontoblast)

إحدى خلايا النسيج الضام العمودية التي ترسب العاج من السطح الخارجي للب السني المجاور للعاج .

انظر تحت odontoblast .

غُضْروفٌ لُيَيفِيّ fibrillocartilage

أنواع من الغضاريف التي تحتوي في تكوينها على كميات متفاوتة من الألياف ، مما يكسبها ليونة ومرونة أكثر .

تكوُّنُ اللُّيَيفات fibrillogenesis

عملية تكوين الليفات داخل الجسم .

انحِلالُ اللُّيَيفات fibrillolysis

تخرب أو انحلال الليفات .

مُقلِلُ فِبْرينوجين الدَّم **fibrinogenopenic**

مسبب لعوز الفبرينوجين في الدم .

فِبْرينِيُّ المَنْشَأ **fibrinogenous**

1 ـ مكون أو سبب لإنتاج الفبرين .

2 ـ متسبب عن الفبرين أو ناتج عن تشكل الفبرين .

شَبِيْهُ الفِبرين **fibrinoid**

1 ـ مشابه للفبرين ، هو بروتين ليفي غير ذواب يتكون بتأثير الثرومبين على الفبرينوجين ، حيث يكون شبكة من الألياف تحفظ بينها كريات الدم في عملية تخثر الدم .

2 ـ مادة لاخلوية نسبياً ، سهلة الانكسار ، يوزينية متجانسة لها بعض خصائص الفبرين التلوينية .

كيناز الفِبْرين (إنزيم) **fibrinokinase**

اسم مفترض للإنزيم الذي يحول مولد البلازمين إلى بلازمين ، لاحقاً يدعى يوروكيناز ، ولكنه يدعى الآن مفعل مولد البلازمين .

حالّة الفِبْرين **fibrinolysin**

(= البلازمين)

مادة البلازمين التي تؤدي إلى تحلل الفيبرين داخل الجسم ، وهو ببتيداز داخلية للسيرين ، والذي يعمل على إذابة جلطة الفبرين ، ويتدرك بالبروتينات المختلفة مثل الفبرينوجين وعوامل التجلط II ، III .

انحِلالُ الفِبْرين **fibrinolysis**

انحلال الفبرين بفعل الإنزيمات .

حالٌ للفِبْرين **fibrinolytic**

متعلق ، أو متصف ، أو مسبب لانحلال الفبرين .

قِلّة الفِبْرينوجين (في الدَّم) **fibrinopenia**

نقص الفبرينوجين في الدم .

بِبْتيدُ فِبْرينِيّ **fibrinopeptide**

أحد مادتي (البِبْتيدُ الفِبْرينيّ A ، والبِبْتيدُ الفِبْرينيّ B) ، واَللتان تنفصَلانَ من الفبرينَ أثناء التَخثرَ بفعل الثرومبين .

فِبْرينٌ سَدَوِيّ **stroma fibrin**

فبرين يستحصل من سدى الكريات الدموية .

فِبْرينٌ نَباتيّ **vegetable fibrin**

بروتين نباتي يوجد في بعض حبات الحبوب ، ويستخلص كمادة صفراء بنية لابلورية ، يدعى أيضاً فبرين جلوتيني .

فِبْرِيناز **fibrinase**

(=العامِلُ الثّالِثَ عَشَر) **(=factor XIII)**

انظر تحت factor XIII .

فِبْرينِيٌّ خَلَوِيّ **fibrinocellular**

مكون من الفبرين والخلايا .

فبرينوجين **fibrinogen**

انظر تحت factor I .

الفبرينوجين البشري **human fibrinogen**

جزء عقيم من البلازما البشرية الطبيعية ، مجفف من الحالة المتجمدة ؛ يعطى عن طريق التسريب الوريدي لزيادة تخثرية الدم .

فِبرينوجيناز **fibrinogenase**

(= الثرومبين) **(=thrombin)**

الشكل المنشط من العامل الثاني (البروثرومبين) لتجلط الدم ، والذي يحول الفيبرينوجين إلى الفبرين (الليفين) .

فَرْطُ فِبرينوجينِ الدَّم **fibrinogenemia**

وجود كميات أكثر من الطبيعي من الفيبرينوجين في الدم .

تكوينُ الفِبْرين **fibrinogenesis**

إنتاج أو تَكْوينُ الفبْرين .

مُكونٌ للفِبْرين **fibrinogenic**

منتج أو مسبب لإنتاج الفبرين ؛ يسمى أيضاً (Fibrinogenous) .

انحِلالُ الفبرينوجين **fibrinogenolysis**

انحلال أو تعطيل فبرينوجين الدم .

حالٌ للفبرينوجين **fibrinogenolytic**

متعلق بانحلال الفبرينوجين أو محرض عليه .

قِلّة فِبْرينوجين الدَّم **fibrinogenopenia**

وجود كميات أقل من الطبيعي من الفيبرينوجين في الدم .

ورقي الشكل في الثدي يحتوي على سدى شبيهة بالساركومة ، وعادة ما تكون عدوانية بمكانها وأحياناً متنقلة .

وَرَمٌ غُدِّيٌ لِيفِيٌّ داخلَ القُنَيَّات — **intracanalicular fibroadenoma**

ورمَ غدي ليفي في الثدي مع فلوح غير منتظمة الشكل ضمن سدى ليفية ، والتي تحتوي على طيقان أو حبال من النسيج الظهاري ؛ تنمو بشكل كتل سليلية الشكل في الداخل ، وتضغط على الأقنية .

وَرَمٌ غُدِّيٌّ لِيفِيٌّ مُحِيطٌ بالعُنَيبات — **periacinar fibroadenoma**

الورَم الغدي في الثدي الذي يحوي على النسيج الليفي مع مسافات تشبه الغدد أو الحويصلات مبطنة بواسطة الخلايا الظهارية في طبقات مفردة أو متعددة .

وَرَمٌ غُدِّيٌّ لِيفِيٌّ مُحِيطٌ بالقُنَيَّات — **pericanalicular fibroadenoma**

وَرَمٌ غُدِّيٌّ ليفي في الثدي مع أحياز ذات شكل غدي أو كيَسي مبطنة بالخلايا الظهارية في طبقات مفردة أو متعددة .

تكاثرٌ غدّيّ — **fibroadenosis**

حالة عقيدية في الثدي ليس سببها ورماً .

لِيفِيٌّ شَحْمِيّ — **fibroadipose**

أي جسم يتكون من كل من الليف والشحم .

وَرَمٌ وعائِيٌّ لِيفِيّ — **fibroangioma**

ورم وعائي يحتوي على الكثير من النسيج الليفي .

وَرَمٌ وعائيٌّ لِيفيّ بلعومِيّ أنفيّ — **nasopharyngeal fibroangioma**

يسمى أيضاً : ورم ليفي وعائي بلعومي أنفي يفعي (Juvenile nasopharyngeal angiofibroma) ، وهو ورم حميد يتكون من نسيج ضام ليفي مع فراغات وعائية مبطنة بالظهارة ، ويتميز بانسداد أنفي ، خنة ، عدم ارتياح خلال البلع ، انسداد بالقناة السمعية ، رعاف شديد .

فِبْرِينوبلاستين — **fibrinoplastin**
(= باراجلوبولين) — **(=paraglobulin)**

كل المواد الألبومينية الموجودة في الدم ، والتي تشكل الفبرين بالإشتراك مع الفبرينوجين .

فبريني صفيحي — **fibrinoplatelet**

مكون من فبرين وصفيحات ، كالخثرة الدموية .

فِبْرِينِيٌ قيحِيّ — **fibrinopurulent**

متميز بوجود كل من الفبرين والقيح .

ثرُّ فِبْرِينِيّ — **fibrinorrhoea**

نجيج غزير يحتوي على الفبرين .

تنْظيرٌ ألْيافِيّ — **fibrinoscopy**
(=inoscopy)

تشخيص المرض عن طريق الهضم الاصطناعي مع فحص الألياف أو المواد الليفية في البلغم والدم والانصباب ، . . . إلخ .

انظر تحت inoscopy .

فِبْرِينِيّ — **fibrinous**

متعلق بالفبرين ، أو بطبيعته .

بيلة فِبْرِينِيَّة — **fibrinuria**

وجود فبرين في البول .

سابقة بمعنى اللِيْف — **fibro-**

سابقة تدل على التعلق بالفبرين .

وَرَمٌ أرومِيّ مينائِيٌّ لِيفِيّ — **fibroadamantoblastoma**

يسمى أيضاً : ورم ليفي أروميه مينائية : وهو ورم سني المنشأ . ينشأ من عضو الميناء أو الصفيحة السنية . كما أنه أكثر شيوعاً في العقدين الأول والثاني من الحياة ، وفي 50٪ من الحالات يتم فيه اكتناف سن غير بازغ .

تضَخُّمُ العُقدةِ اللِيفِيّ — **fibroadenia**

تنكس ليفي للنسيج الغدي .

وَرَمٌ غُدِيٌّ لِيفِيّ — **fibroadenoma**

ورم غدي يحتوي على نسيج ليفي .

الورم الغدي الليفي العملاق في الصدر — **giant fibroadenoma of the breast**

يسمى أيضاً (Phyllodes tumor) ، وهو ورم

وَرَمٌ أرومِيٌ لِيفيّ **fibroblastoma**

ورم ينشأ من الأرومات الليفية ، وينقسم إلى الأورام الليفية ، والساركومات الليفية .

وَرَمٌ أرومي ليفي مُحيْطٌ بالعَصَب **perineural fibroblastoma**

هو ورم غمد الليف العصبي . (Neurilemoma) ، والذي يمثل أكثر الأنواع من الورم عصبي المنشأ ، وغالباً ما يكون معزولاً ومحفظاً ، وغالباً ما يكون حميداً وأحياناً قليلة ما يكون خبيثاً .

التِهَابُ القصَبَاتِ الليْفِيّ **fibrobronchitis**

(= التِهَابُ القصَبَاتِ الخانوقِيّ) **(=croupous bronchitis)**

هو التهاب الشعب الهوائية مع سعال عنيف ، يصاحبه ضيق التنفس الانتيابي ، ونفث للإسطوانات من الشعب الهوائية التي تحتوي على بلورات شاركو لايدن .

لِيفيٌ مُتكلس **fibrocalcific**

متعلق أو متميز بنسيج ليفي متكلس جزئياً .

سَرَطانَة لِيفِيَّة **fibrocarcinoma**

سرطان له هيكل صلب بسبب تكوين نسيج ضام كثيف في السدى .

غُضْرُوفٌ مُلَيَّف **fibrocartilage**

نوع من الغضاريف الذي يتكون من خلايا غضروفية نموذجية مع حزم كولاجينية مكتنزة مكونة المواد الخلالية ، والمفصولة بفلوح ضيقة محاطة بخلايا بمحفظة ، والتي تسمى غضروفاً مطبقاً .

غُضْروفٌ مُلَيَّفٌ قاعديّ **basal fibrocartilage**

الغَضَروف الذي يملأ الثقبة الممزقة من الجمجمة .

الغُضْروفُ القاعديُّ المُلَيَّف **basilar fibrocartilage**

(= الالْتحامُ الغُضْروفيُّ الوَتَديُّ القَذالِيّ) **(=synchondrosis spheno-occipitalis)**

الاتحاد الغضروفي في النهاية الأمامية للجزء

1 ـ لِيفِيٌّ هالِيّ **fibroareolar**

2 ـ لِيفِيٌّ هَلَلِيّ

أي جسم يتصف بأنه هللي (متعلق بالأحياز الدقيق ضمن النسج) وليفي في نفس الوقت .

ضُمورٌ تَلَيُّفِيّ **fibroatrophy**

مزيج من الضمور والتليف .

أرومَة لِيفيَّة **fibroblast**

1 ـ خلية نسيج ضام ؛ وهي خلية مسطحة متطاولة لها إستطالة هيولية في كل من طرفيها ، ونواة مسطحة بيضوية حويصلية . إن الأرومات الليفية ، التي تتمايز إلى الأرومات الغضروفية والأرومات الكولاجينية وبانيات العظم ، تشكل النسيج الليفي في الجسم ، ويتضمن الأوتار والسفق والنسج الداعمة والرابطة بأنواعها . تسمى أيضاً الخلية الليفية (Fibrocyte) ، والخلية الرباطية (Desmocyte) .

انظر تحت fibrocyte .

2 ـ أرومة كولاجينية ، وهي خلية تبزغ من الأورمة الليفية ، وعندما تنضج يصاحبها إنتاج الكولاجين ، فغالباً ما تكون الغضاريف والعظم بالحؤول .

أرومَةٌ لِيفيَّةٌ مُحيْطَةٌ بالخَبَايا **pericryptal fibroblast**

أرومَات ليفية مسطحة تشكل غمداً حول الغدد الهضمية للقولون .

متعلق بالأرومَة الليفيَّة **fibroblastic**

متعلق بالأرومات الليفية وهي خلية نسيج ضام ؛ فهي خلية مسطحة متطاولة لها إستطالة هيولية في كل من طرفيها ، ونواة مسطحة بيضوية حويصلية . إن الأرومات الليفية ، التي تتمايز إلى الأرومات الغضروفية والأرومات الكولاجينية وبانيات العظم ، تشكل النسيج الليفي في الجسم ، كما أنه يتضمن الأوتار والسفق والنسج الداعمة والرابطة بأنواعها . تسمى أيضاً الخلية الليفية (Fibrocyte) ، والخلية الرباطية (Desmocyte) .

انظر تحت fibroplastic .

الغَضاريفُ المُلَيَّفَةُ بَيْنَ الفقْرات **intervertebral fibrocartilages**
(= أقْراصٌ فقَرِيَّة) **(=disci intervertebrales)**
عبارة عن لوحات عددها 23 من الغضروف الليفي والممتد من المحور إلى العجز ـ بين أجسام من الفقرات المتجاورة ، يتألف كل منها من حلقة ليفية (الحلقة الليفية) تضم مركزاً كاللب (النواة اللبية) .
انظر تحت disci intervertebrales .

الغَضاريفُ المُلَيَّفَةُ الهِلالِيَّة **semilunar fibrocartilages**
(= أقْراصٌ هِلاليَّة)
بنى هلالية الشكل تستند إلى السطوح المفصلية للنهاية العلوية للظنبوب ، فتزيد من تقعر لقم الظنبوب وتعمل كوسائد أو ماصات للصدمات ؛ وهي الهلالات الوحشية والإنسية .

غُضْروفٌ مُلَيَّفٌ إسْفَنْجِيّ **spongy fibrocartilage**
(= غُضْروفٌ مُلَيَّفٌ مُوَصِّل) **(=connecting fibrocartilage)**
قرص من الغضروف الليفي والذي يرتكز على ويربط يعلق العظام المتقابلة ببعضها البعض من خلال الالتحام .
انظر تحت connecting fibrocartilage .

غُضْروفٌ مُلَيَّفٌ طِباقِيّ **stratiform fibrocartilage**
غَضَروف كالذي يبطن الأثلام العظمية ، والتي تنغرس فيها أوتار معينة .

غُضْروفٌ مُلَيَّفٌ زَليلِيّ **synovial fibrocartilage**
غضَروف مليف موجود في بعض المفاصل الزليلية مثل المفصل الفكي ، والمفصل الصدغي ومفصل الركبة ، وذلك بشكل وسادات غضروفية مليفة تدعى أقراصاً مفصلية (الهلالية الإنسية و الجانبية) ، والتي تساعد في ثبات المفصل ومقاومة الضغوط .

القاعدي للعظم القذالي مع السطح الخلفي من جسم العظم الوتدي .

غُضْروفٌ مُلَيَّفٌ كِفافِيّ **circumferential fibrocartilage**
غَضَروف مليف يشكل حافة حول التجويف المفصلي .

غُضْروفٌ مُلَيَّفٌ مُوَصِّل **connecting fibrocartilage**
قرص من الغضروف المليف والذي يربط العظام المتقابلة بعضها ببعض بالالتحام الغضروفي ، يسمى أيضاً : الغضروف المليف الإسفنجي .

الغُضْروفُ المُلَيَّفُ لِلحُقّ **cotyloid fibrocartilage**
(= شَفَا الحُقّ) **(=labrum acetabulare)**
حلقة من الغضروف الليفي التي تتعلق على حافة الحق من عظم الورك ، والتي تزيد عمق التجويف .
انظر تحت labrum acetabulare .

غُضْروفٌ مُلَيَّفٌ مَرِن **elastic fibrocartilage**
غضروف مليف يحتوي على ألياف مرنة .

غُضْروفٌ مُلَيَّفٌ حُقَّانِيّ **glenoid fibrocartilage**
حلقة من الغضروف المليف والتي تلتف حول تجويف عظم الكتف ، تعمق هذه الحلقة التجويف وتزيد من سطح مفصل الكتف .

الغُضْروفُ المُلَيَّفُ بَيْنَ المَفاصِل **interarticular fibrocartilage**
(= قُرْصٌ مَفْصِلِيّ) **(=discus articularis)**
1 ـ هو القرص المفصلي والموجود في بعض المفاصل الزليلية ، وهو عبارة عن وسادة من النسيج الليفي الكثيف أو الغضروف المليف .
2 ـ هو نسيج ليفي كثيف أو غضروف مليف هلالي الشكل موجود في المفاصل الزليلية ، والمكون من مرتكز هامشي عند المحفظة المتمفصلة ويمتد من الناحيتين الآخريين الى المفصل ، وينتهي عند الحافة الحرة .
انظر تحت discus articularis .

الغُضْروفُ المُلَيَّفُ القاعديّ **fibrocartilago basilaris**
(= الالتحام الغضروفي الوتدي القذالي **(= synchondrosis spheno-occipitslis**

هو الالتحام الغضروفي للنهاية الأمامية للجزء القاعدي من العظم القذالي مع السطح الخلفي لجسم العظم الوتدي .

انظر تحت synchondrosis spheno-occipitslis .

الغُضْروفُ المُلَيَّفُ الزَّورَقيّ **fibrocartilago navicularis**

وجيه غضروفي مليف على السطح الظهراني للرباط العقبي الزورقي الأخمصي ، والذي يساعد على تشكيل التجويف المفصلي لرأس الكاحل .

لِيفِيٌّ جُبْنِيّ **fibrocaseous**

أي أنه ليفيٌّ وجُبْني معاً .

لِيفِيٌّ خَلَوِيّ **fibrocellular**

أي أنه يحتوي على مكونين ، ليفي جزئياً وخلوي جزئياً .

وَرَمٌ مِلاطِيٌّ لِيفِيّ **fibrocementoma**

ورم سني حميد يتطور عادة في القسم المحيط بالذروة من قواطع الفك السفلي وغير مرتبط بمرحلة عمرية معينة .

التِهابُ الغُضْروفِ المليَّف **fibrochondritis**

أي نوع من أنواع الالتهاب في الغضروف الليفي في أي جزء من أجزاء الجسم .

وَرَمٌ غُضْروفِيٌّ لِيفِيّ **fibrochondroma**

ورم حميد يتكون أساساً من نسيج ليفي وغضروفي كثيف .

وَرَمٌ عَظْمِيٌّ غُضْروفِيٌّ لِيفِيّ **fibrochondro-osteoma**

ورم يتكون أساساً من نسيج عظمي ليفي وغضروفي كثيف .

لِيفي كولاجيني **fibrocollagenous**

أي أنه ليفي وكولاجيني معاً ؛ وهو متعلق أو مكون من نسيج ليفي مكون أساساً من الكولاجين .

غُضْروفٌ مُلَيَّفٌ أَبْيَض **white fibrocartilage**

غضروف مليف تغلب عليه الحزم من النسيج الليفي الأبيض .

غُضْروفٌ مُلَيَّفٌ أَصْفَر **yellow fibrocartilage**

هو غضروف مليف يحتوي على حزماً من ألياف صفراء مرنة ، ولكنه يحتوي على القليل من النسيج الليفي الأبيض ، أو لا يحتوي على أي منه .

غَضاريفُ مُلَيَّفَة **fibrocartilagines**
(ف: غُضْرُوفٌ مُلَيَّف) **(sing.fibrocartilago)**

جمع غُضْرُوف مُلَيَّف (Fibrocartilago) ، وهو مصطلح عام يدل على بنى تشريحية تتكون من غضاريف ، يحتوي مطرسها على كمية معتد بها من النسيج الليفي .

متعلق بالغُضْروفِ المليَّف **fibrocartilaginous**

متعلق بالغُضْروف المُلَيَّف ، أو مكون منه .

غُضْروفٌ مُلَيَّف **fibrocartilago TA**
(ج: غَضاريفُ مُلَيَّفَة) **(pl. fibrocartilagines)**

وهو مصطلح عام يدل على بنى تشريحية تتكون من غضاريف ، يحتوي مطرسها على كمية معتد بها من النسيج الليفي .

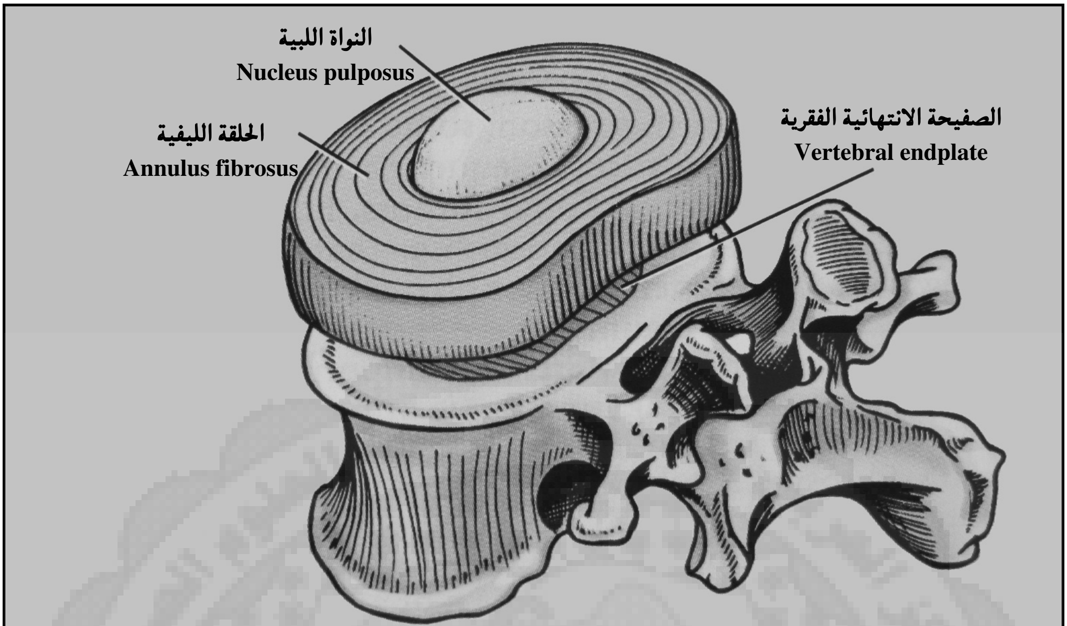
الغَضاريفُ المُلَيَّفَةُ بَينَ الفقْرات **fibrocartilagines intervertebrales**
(= الأَقْراصُ الفقَرِيَّة) **(=disci intervertebrales)**

عبارة عن لوحات عددها 23 من الغضروف الليفي ، والممتد من المحور إلى العجز بين أجسام الفقرات المتجاورة ، يتألف كل منها من حلقة ليفية (الحلقة الليفية) تضم مركزاً كاللب (النواة اللبية) .

انظر تحت disci intervertebrales .

الغُضْروفُ المُلَيَّفُ القاعديّ **fibrocartilago basalis**

الغضروف الذي يملأ الثقبة المزقة في القحف .



Fibrocartilagines intervertebrales الغَضاريفُ المُلَيَّفَةُ بَيْنَ الفِقْرات
(=disci intervertebrales) (= الأقراص الفقرية)

ليفي ، يحتوي على شويكات عظمية ، التي تنتج الألم ، والعجز ، والتشوه الذي يزداد تدريجياً ، وهناك نمطان يمكن التفرقة بينهما : أحادي العظم ، ومتعدد العظام .

انظر تحت fibrous dysplasia .

خَلَلُ التَّنَسُّجِ اللِّيْفِيّ المتعظم المترقي **fibrodysplasia ossificans progressiva**

هو التهاب العضل المعظم المترقي (Myositis ossificans progressiva) ، عبارة عن مرض مترق ، يبدأ في الحياة الباكرة ، وفيه تتحول العضلات بالتدريج إلى نسيج عظمي .

fibroelastic **لِيفِيٌّ مارِن**

مكون من نسيج ليفي ولكنه مرن .

fibroelastoma **ورم النسيج المارن الليفي**

تنشؤ ورمي مكون من عناصر ليفية مارنة .

ورم النسيج المارن الليفي الحليمي **papillary fibroelastoma**

أكثر أورام صمامات القلب شيوعاً ، تكثر مشاهدته عقب الموت ، ويتألف من عنقود مميز من النتوءات الشعرية ، ويتكون من الكولاجين

fibrocyst **كيسَةٌ لِيفِيَّة**

1 ـ آفة كيسية محددة أو متوضعة ضمن كمية ظاهرة من النسيج الضام الليفي .

2 ـ ورم ليفي كيسي .

fibrocystic **كيسِيٌّ لِيفِيّ**

متميز بتطور أحياز كيسية ، وخاصة بما يتعلق بقناة أو غدة ما ، وغالباً ما يكون مترافقاً بفرط نمو نسيج ليفي .

fibrocystoma **وَرَمٌ كيسِيٌّ لِيفِيّ**

ورم حميد مشتق في الغالب من الظهارة الغدية ، والذي يتميز بوجود كيسات ضمن سدى ليفية ظاهرة .

fibrocyte **خَلِيَّةٌ لِيفِيَّة**

انظر تحت fibroblast .

fibrocytogenesis **تَكَوُّنُ الخَلايا اللِيفِيَّة**

تكون ليفات النسيج الضام .

fibrodysplasia **خَلَلُ التَنَسُّجِ اللِيفِيّ**
(=fibrous dysplasia)

هو مرض يصيب العظام ، ويتميز بترقيق القشرة واستبدال نخاع (نقي) العظام بواسطة نسيج

الأكبر سناً . كما يتميز نسيجياً بتليف سدوي بارز مع حبال طويلة متفاغرة من الخلايا القاعدية . يسمى أيضاً : (Premalignant fibroepithelial tumor) .

fibrofascitis **التِهابٌ لِيفِيّ**
(=fibrositis)

التهاب يحدث خاصة في أغماد العضلات والطبقات اللفافية في الجهاز الحركي ، تتميز بالألم والتصلب .

انظر تحت fibrositis .

fibrofatty **لِيفِيٌّ دُهْنِيّ**

أي جسم يتكون من كل من الليف والدهون .

fibrofibrous **لِيفِيٌّ لِيفِيّ**

يربط أو يصل بين الألياف .

fibrofolliculoma **الورم الجريبي الليفي**

ورم حميد في النسيج الضام المحيط بالجريب ، يظهر كحطاطات بشكل القبة الملساء البيضاء المصفرة واحدة أو أكثر ، عادة في الوجه ، وتتسم نسيجياً بتكاثر طيقان من الظهارة الجريبية والتي تمتد إلى داخل السداة . تحدث الآفات المتعددة كجزء من متلازمة سائدة جسدية . مثل متلازمة بيرت ـ هوج ـ دوبية .

fibrogenesis **تَكَوُّنُ الأَلْياف**

عملية تكوين الألياف داخل الجسم .

fibrogenesis imperfecta ossium **تَكَوُّنُ الأَلْياف العَظْمِيَّة النَّاقِص**

اضطراب كولاجيني نادر يسبب تلين العظام ، مع ألم ومضض هيكلي مترق .

fibrogenic **مُوَلِّدُ الأَلْياف**

موصل إلى تكوين الألياف .

fibroglia **دِبَقٌ لِيفِيّ**

مصطلح مكون من مقطعين بمعنى ليفي (Fibro) ، ودبق (Glia) وهي لييفات حفافية في إرتباط وثيق مع سطح الأرومات الليفية ، يعتقد البعض أنها استحالات للغشاء الهيولي .

fibroglioma **وَرَمٌ دِبْقِيٌّ لِيفِيّ**

ورم دبقي يحوي نسيجاً ليفياً مفرطاً .

المحاط بألياف مرنة ونسيج ضام والمغطى بالبطانة ، ويرتبط بصمام القلب ، أو بالعضلات الحليمية أو الحبال الوترية أو الشغاف .

fibroelastosis **فَرْطُ نُمُوِّ النَسِيْج المَارِن اللِيْفِيّ**

فَرْطُ نُمُوٍّ لعناصر النَسِيْج المَارِن اللِّيْفِيّ .

endocardial fibroelastosis **فَرْطُ نُمُوِّ النَّسِيج المَارِن اللِّيْفِيِّ لِلشَّغَاف**

كثافة لطخية منتشرة للشغاف الجداري ، وخاصة في البطين الأيسر ، نتيجة تكاثر الأنسجة الكولاجينية والمارنة . يشاهد عادة في الأطفال دون وجود عيوب قلبية أخرى مصاحبة ، إلا أنه قد يحدث عند اليافعين والبالغين ، مترافقاً عادة بتشوهات قلبية خلقية . وغالباً ما يرافقه ثخانة وقصور الصمام المترالي والأورطي . عادة ما يصنف على أنه متوسع إذا كان البطين الأيسر متضخماً ، ويكون متقلص إذا كان حجم البطين الأيسر طبيعياً أو ضامراً .

primary endocardia fibroelastosis **فَرْطُ نُمُوِّ النَسِيج المَارِن اللِّيْفِيّ الأَوْلي للشَغاف**

شكل خلقي من أشكال فَرْطُ نُمُوِّ النَسِيْج المَارِن اللِّيْفِيّ للشغاف ، تظهر أعراضه في سِن الرَضاع ولايكون مصحوباً بعيوب قلبية أخرى .

fibroenchondroma **وَرَمٌ غُضْرُوفِيٌّ داخِلِيٌّ لِيفِيّ**

وَرَمٌ غُضْروفيٌّ باطن (داخلي) يضم عناصر ليفية .

fibroepithelioma **وَرَمٌ ظِهَارِيٌّ لِيفِيّ**

ورم مكون من عناصر ليفية وظهارية .

premalignant fibroepithelioma **وَرَمٌ ظهَاريٌّ ليفيٌّ مُحتَمَلُ الخُبْث**

شكل غير شائع ، بطيء التنامي عادة ، من أشكال سرطانة الخلايا القاعدية يظهر على شكل حطاطة متماسكة لاطئة إلى مسوقة ، يتوضع غالباً على أسفل الجذع أو المنطقة القطنية العجزية في البالغين من متوسطي العمر أو

fibrolipoma **وَرَمٌ شَحْمِيٌّ لِيفِيّ**

ورم شحمي يحتوي على زيادة من النسيج الليفي .

fibrolipomatous **متعلق بالوَرَم الشَّحْمِي الليفِيّ**

أي من الأشياء المتعلقة بالورم الشحمي الليفي .

fibroliposarcoma **ساركومة شَحْمِيَّة لِيفِيَّة**

ورم خبيث ينشأ عادة من اللفافة بين العضلات ، ولا سيما في أعلى الفخذ ، والتي تحدث في الغالب لدى الذكور البالغين . وهو مستمد من الخلايا الجنينية البدائية التي تظهر بدرجات متفاوتة من التمييز ، ويحوي أغشية ليفية وشحمية .

fibrolymphoangioblastoma **وَرَمٌ أرومِيٌّ وعائِيٌّ لِيفِيٌّ لِمْفِيّ**

ورم حميد في الأوعية الدموية اللمفاوية ، والذي يتألف من خلايا الأوعية الدموية اللمفاوية والأنسجة الليفية .

fibroma **وَرَمٌ لِيفِيّ**

ورم يتكون غالباً من نسيج ليفي أو نسيج ضام كامل التطور ، ويسمى أيضاً (Fibroid) .

ameloblastic fibroma **وَرَمٌ ليفي أرومي مينائي**

ورم سني المنشأ يتميز بالتكاثر المتواقت لكل من النسيج الظهاري ونسيج اللحمة المتوسطة ، دون تشكل للميناء أو العاج .

calcified fibroma **وَرَمٌ ليفي مُتكَلِّس**

الورَم الليفي السفاقي المكلس ، يتصف بآفة ، تتظاهر عادة بشكل عقيدة ليفية عميقة وحيدة وغير مؤلمة ، ملتصقة غالباً إلى الوتر ، اللفافة أو السمحاق في اليدين والقدمين .

cementifying fibroma (=cementoblastoma) **وَرَمٌ ليفي ملاَطِيّ (= وَرَمٌ أرومي ملاَطِيّ)**

ورم يحدث عادة في الفك السفلي عند الأشخاص المسنين ، ويتكون من نسيج الأرومة الليفية ، ويحتوي على كتل من نسيج شبيه بالملاط .

fibrohemorrhagic **نَزْفِيٌّ فِبْرِينِيّ**

مترافق بنزف وتكون للفبرين .

fibrohemothorax **تدمِّي الجَنْبَةِ الليفِيّ**

نزيف في التجويف الصدري يحتوي على الدم والألياف .

fibrohistiocytic **ليفي منسجي**

يحتوي على عناصر ليفية وعناصر نسيجية .

fibroid **1 ـ وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أمْلَس**
2 ـ وَرَمٌ لِيفِيّ
3 ـ شبيهُ الليْف

1 ـ له بنية ليفية ، أو مشابه للورم الليفي .

2 ـ ورم ليفي .

انظر تحت fibroma .

3 ـ ورم عضلي أملس حميد في العضلات الملساء ، أكثر شيوعاً في الرحم .

4 ـ في صيغة الجمع ، إصطلاح إكلينيكي عامي لورم الرحم العضلي الأملس .

fibroidectomy **اسْتِئْصالُ الوَرَم الليفِي الرَّحِمِيّ**

[مصطلح مشتق من ورم ليفي (Fibroid) ، ومصطلح استئصال (Ectomy)] استْئْصالُ الوَرَم اللِّيفيِّ الرَّحمِيّ ، وفيه يتم الاستئصالَ عن طريقَ البطَن .

fibroin **فِبْرُوِين**

(مادة في عش العنكبوت والشرانق)

مادة من الألبومينويد (شبه ألبومين) أبيض تركيبها ($C_{15}H_{23}N_3O_6$) من شبكة العنكبوت وشرنقة الحشرات .

fibrokeratoma **وَرَمٌ قَرْنِيٌّ لِيفِيّ**

سليلة جلدية تقرانية تحوي نسيجاً ضاماً غزيراً .

fibrolamellar **ليفي صفاحي**

يتميز بتكون ألياف من الكولاجين مرتبة بشكل طبقات .

fibroleiomyoma **وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أمْلَسُ لِيفِيّ**

ورم عضلي أملس يحوي نسيج ليفي كولاجيني لاورمي ، قد يجعل الورم صلباً ، ينشأ عادة في عضل الرحم و تزيد نسبة النسيج الليفي مع العمر .

fibroma cavernosum **وَرَمٌ ليفيٌّ كَهْفيّ**
(=cavernous fibrous hemangioma) **(= وَرَم دَمَوي كَهْفيٌّ ليفيّ)**

ورم دموي كهفي يحتوي على زيادة من النسيج الليفي .

fibroma cutis **وَرَمٌ ليفيٌّ جِلْديّ**

ورم لَيفي يَصيب الجلد .

fibroma durum **وَرَمٌ ليفيٌّ صُلْب**

وَرَمٌ ليـفـيٌّ قـاس ، يتكون من نسـيج ليـفـي مع خلايَا قلَيلة .

انظر تحت hard fibroma .

fibroma molle **وَرَمٌ ليفيٌّ لَيِّن**

انظرَ تحت soft fibroma .

fibroma molluscum **الورم الليفي المليسائي**

عقيدات صغيرة تحت الجلد متفرقة في أنحاء الجسم ، تشاهد في بعض أشكال الوِرام الليفي العصبي .

fibroma mucinosum **وَرَمٌ ليفيٌّ مُخاطانيّ**

ورم ليفيَ يحوي مادة شبيهة مخاطية تنكسية .

fibroma myxomatodes **وَرَمٌ ليفيٌّ مُخاطيّ**
(=myxofibroma)

الورم الليـفي الذي يحتـوي على أنسـجة الورم المخاطي .

انظر تحت myxofibroma .

fibroma pendulum **وَرَمٌ ليفيٌّ مُتَدَلٍّ (مُتَدَلّي)**

ثؤلول معنق (كبير العنق) .

انظر تحت soft fibroma.

fibroma sarcomatosum **وَرَمٌ ليفيٌّ ساركوميّ**
(= fibrosarcoma) **(= سَاركومة ليفيَّة)**

ورم خبيث مشتق من النسيج الليفي ، يتصف بحـزم من الأرومـات الليـفـيـة المتكاثرة غـيـر الناضـجـة المرتبـة بنمط عظمي مع تشكيل للكولاجين مـختلف ، يميل الورم للاجـتـيـاح الموضعي والانتقال عن طريق المجرى الدموي .

cemento-ossifying fibroma **ورم ليفي معظم ملاطي**

ورم ليفي معظم ، خاصة عندما يتسم بتكلس كروي شبه ملاطي .

chondromyxoid fibroma of bone **وَرَمٌ ليفيٌّ مُخاطيٌّ غُضْرَوفيٌّ عَظْميّ**

ورم نادر حميد بطيء النمو في العظم من منشأ غـضـروفي ، عـادة مـا يصـيب العظام الطويلة الضـخمة في الأطراف السفلية : يتميز بمناطق شبه غضروفية ومخاطية الشكل وليفية في نمط فصيصي وغالباً ما تتخذ مظهراً نسيجياً خبيثاً خادعاً يشبه الساركومة الغضروفية .

concentric fibroma **وَرَمٌ ليفيٌّ مُتَراكز**

ورم حـميـد ، وهو في الواقع ورم عـضلي أملس يشغل المحيط الكامل لجدار الرحم .

cutaneous fibroma **الورم الليفي الجلدي**

الورم الليفي الذي ينمو من خلايا الجلد .

cystic fibroma **وَرَمٌ ليفيٌّ كيسيّ**

ورم ليفي حدث له تنكس كيسي .

desmoplastic fibroma **ورم ليفي مكون للنسيج الليفي**

ورم نادر حـمـيـد ليفي حـال للعظم ، يـحدث عـادة في الفك السـفلي وفي العظام الأنبـوبيـة الطويلة ، أو في عظم الحـوض ؛ ويتميز بتشكل وفير للكولاجين وغياب الخلوية بشكل معتبر أو تعدد أشكال معتد به .

endoneural fibroma **وَرَمُ بطَانَة العَصَبَ اللِّيْفيّ**
(=neurofibroma) **(=وَرَمٌ لَيفيٌّ عَصبَيّ)**

ورم حميد ينشأ في أغشية الأعصاب المحيطية ، ويتـوضع في أي قـسم من الجـسم على طول مسار الجذع العصبي . عموماً وعلى الأغلب فهو يصيب الأعصاب الوركية والوربية . يدعى الحدوث المتعدد للورم العصبي الليفي بالوِرام العصبي الليفي .

انظر تحت neurofibroma .

fibroma thecocellulare xanthomatodes (=theca cell tumor) **وَرَمٌ ليفيٌّ ذو خَلاَيَا قِرابِيَّةٌ صَفْراء (= وَرَمُ الخَلاَيَا القِرابيَّة)**

ورم يشبه الورم الليفي بالمبيض الذي يحتوي على المناطق الصفراء من المواد الشحمانية المستمدة من الخلايا القرابية . قد تترافق مع الإنتاج المفرط لهرمون الإستروجين ، وتميل إلى الانحطاط الكيسي . وتتألف من الخلايا القرابية بشكل نادر .

انظر تحت theca cell tumor .

fibroma xanthoma (=fibroxanthoma) **وَرَمٌ ليفيٌّ أَصْفَر (= وَرَمٌ أَصْفَرٌ ليفيّ)**

هو نوع من الورم الأصفر ، والذي يحتوي على عناصر الورم الليفي ، وصفت أحياناً بأنها مرادفة أو نوع فرعي من المنسجات ، إما ليفية حميدة أو خبيثة .

انظر تحت fibroxanthoma .

hard fibroma **وَرَمٌ ليفيٌّ قاس (القاسي)**

ورم ليفي مكون من نسيج ليفي وقليل من الخلايا . يسمى أيضاً : الورم الصلب (Hard tumour) .

intracanalicular fibroma **وَرَمٌ ليفيٌّ داخَلَ القُنَيَّات (فِي الثَّدْي)**

ورم غدي ليفي في الثدي مع انشقاقات غير منتظمة الشكل في غضون السدى الليفية ، التي تحتوي على خيوط أو حبال من النسيج الطلائي ؛ وهو ينمو إلى الداخل ويضغط القنوات .

irritation fibroma **وَرَمٌ ليفيٌّ تَهَيُّجي**

عقيدة بطيئة النمو على المخاطية الفموية ، مكونة من نسيج ليفي مغطى بالظهارة ، تنجم عن التهيج الميكانيكي بسبب البدلة السنية ، الحشوات ، عض الخد ، . . . إلخ .

juvenile nasopharyngeal fibroma (=nasopharyngeal angiofibroma) **وَرَمٌ ليفيٌّ يَفَعِي أَنْفيٌّ بُلْعوميّ (= وَرَمٌ ليفيٌّ وعائيٌّ أَنْفيٌّ بُلْعوميّ)**

ورم حميد من البلعوم الأنفي يتكون من النسيج الضام الليفي مع مسافات مبطنة من نمو كثيف لبطانة الأوعية الدموية ، وعادة ما تحدث خلال فترة البلوغ ، والأكثر شيوعاً في الأولاد . يتميز بانسداد الأنف الذي قد يصبح كلياً ، مع خنة ، وعدم الراحة في البلع ، وانسداد الأنبوب السمعي والرعاف الشديد .

non-osteogenic fibroma **وَرَمٌ ليفيٌّ لاعَظْميُّ المَنْشَأ**

آفة تكاثرية حالة للعظم مؤلمة أحياناً ، عبارة عن بؤرة من النسيج الليفي في المنطقة الكردوسية من العظام الطويلة ، وخاصة في الأطراف السفلية ، تحدث عادة في أواخر الطفولة أو في سن المراهقة ؛ وهي تشبه العيب القشري الليفي ولكنها أكبر بشكل عام وتنمو بفاعلية . تسمى أيضاً العيب الليفي الكردوسي .

odontogenic fibroma **وَرَمٌ ليفيٌّ سِنِّيُّ المَنْشَأ**

ورم نادر حميد غير محفظ مركزي سني المنشأ يصيب الفك ، وعادة الفك السفلي . يحدث بشكل غالب عند النساء ويتميز بجزر من الظهارة سنية المنشأ ضمن نسيج ضام ليفي وبوجود تكلسات أحياناً .

ossifying fibroma **وَرَمٌ ليفيٌّ مُعَظِّم**

ورم عظمي مركزي حميد بطيء النمو نسبياً عادة ما يصيب الفك وخاصة الفك السفلي ، ويتألف من نسيج ضام ليفي يتكون داخله العظم .

ossifying fibroma of bone **وَرَمٌ ليفيٌّ مُعَظِّم**

ورم عظمي مركزي حميد بطيء النمو نسبياً عادة ما يصيب الفك خاصة الفك السفلي ، يتألف من نسيج ضام ليفي يتكون داخله العظم.

أرانب المختبر ، ويتسم بتكون أورام ليفية ، والتي تعود فتتراجع . يسمى أيضاً ورم شوب الليفي (Shope's Fibroma) .

وَرَمٌ ليفيٌّ راجعٌ إصْبَعِيٌّ عِنْدَ الأَطْفال **recurrent digital fibroma of childhood**
(=digital fibromatosis) **(= وُرامٌ ليفيٌّ إصْبَعِي في الأَطْفال)**

حالة نادرة ، ومتكررة في كثير من الأحيان ، والتي تحدث عادة في الرضع أقل من سنة من العمر ، حيث يظهر واحد أو أكثر من الطفح الجلدي الصغير السلس ، على شكل قبة حمراء اللون قليلاً على النواحي الجانبية أو الظهرانية لأصابع اليدين والقدمين ؛ تشريحياً تتألف الآفات من النسيج الضام الليفي والكولاجين الوفير ، وتحتوي على أجسام مميزة سوداء شبيهة بالفيروس داخل الخلايا .

وَرَمٌ ليفيٌّ تَصَلُّبِيّ **sclerotic fibroma**

حالة جلدية تتميز بعقيدات جلدية ناقصة الخلوية بشكل القبة محددة بوضوح مؤلفة بشكل رئيسي من حزم كولاجينية ثخينة تصلبية

الوَرَمُ اللِّيفيُّ لِشُوب **Shope fibroma**
(=rabbit fibroma) **(= الوَرَمُ اللِّيفيُّ عِنْدَ الأَرانب)**

مرض فيروسي حميد يصيب الأرنب البري ، الذي تسببه الفيروسة الجدرية المنقولة إلى أرانب المختبر ، والتي تتميز بنمو الورم الليفي ، والذي ما يلبث أن يتراجع بعد فترة .



Ossifying fibroma of bone وَرَمٌ ليفيٌّ مُعَظِّم

وَرَمٌ ليفيٌّ عَظْمِيُّ المَنْشَأ **osteogenic fibroma**

ورم عظمي حميد مشتق من نسيج ضام معظم .

وَرَمٌ ليفيٌّ حُلَيمِيّ **papillary fibroma**

نوع من الأورام الليفية الذي يصيب في الغالب صمامات القلب ، ويؤدي إلى قصور في عمل تلك الصمامات .

وَرَمٌ ليفيٌّ طُفَيلِيّ **parasitic fibroma**

ورم عضلي أملس معنّق ينفصل جزئياً أو كلياً عن وقعه الأصلي ثم يتعلق على الثرب ، الذي يصبح لديه أوعية دموية ممتدة .

ورم ليفي محيط بالجريب **perifollicular fibroma**

آفة واحدة أو أكثر حطاطية بلون اللحم في الرأس والعنق ، تتميز بنسيج ضام جيد التمايز مفرط التنسج يحيط بجريبات الشعر .

ورم ليفي سني المنشأ محيطي **peripheral odontogenic fibroma**

هي النسخة المطابقة للورم الليفي سني المنشأ خارج العظم المركزي ؛ وهو كتلة لثوية تتكون من نسيج ضام ليفي موعي ، يحتوي على طيقان من الظهارة سنية المنشأ .

ورم ليفي معظم محيطي **peripheral ossifying fibroma**

ورم ليفي في اللثة عادة يبدي مناطق تكلس أو تعظم . يسمى أيضاً الورم اللثوي (Epulis) .

وَرَمٌ ليفيٌّ تَحْتَ الظُّفُر **periungual fibroma**

واحدة من عقيدات متعددة بارزة متماسكة ملساء ، تكوينها النسيجي عبارة عن ورم ليفي وعائي ، تحدث عند الطيات الظفرية ، وتعتبر واصمة للتصلب الحدبي . تسمى أيضاً : ورم كونين (Koenen's tumor)

وَرَمٌ ليفيٌّ عِنْدَ الأَرانب **rabbit fibroma**

داء فيروسي حميد يصيب الأرنب قطنة الذيل ، تسببه الفيروسة الجدرية ، يمكن أن ينتقل إلى

digital fibromatosis **وُرامٌ ليفيٌّ إصْبَعي**

يحدث بشكل تكاثر ليفي جلدي عقيدي صغير لاأعراضي في السطوح الباسطة أو الجانبية لأصابع اليد أو القدم .

fibromatosis colli **وُرامٌ ليفيٌّ رَقَبيّ**

كتلة متماسكة مغزلية الشكل ليفية في القسم الأوسط من العضلة القصية الترقوية الخشائية ، تحدث عادة بين الأسبوع الثاني والشهر الثاني من العمر ، وتختفي خلال أربعة إلى ثمانية أشهر ؛ قد يحدث الصعر في بعض الحالات . يعتقد البعض أنه ورم دموي صغير ناتج عن أذية العضلة القصية الترقوية الخشائية عند الولادة .

fibromatosis gingivae **وُرامٌ ليفيٌّ لِثَويّ**

1 ـ فرط نمو ليفي منتشر موضعي أو معمم لنسج اللثة ، عادة ما ينتقل كخلة جسمية سائدة ، ولكنه يكون في بعض الحالات مجهول السبب وفي حالات أخرى ينتج عن أدوية ، وتكون اللثة المتضخمة قرنفلية متماسكة متجلدة تعلو سطحها حبيبات دقيقة ، وتكون الأسنان في الحالات الشديدة شبه مغطاة تماماً وتبرز الضخامة في الدهليز الفموي . تسمى أيضاً داء الفيل اللثوي وجدرة اللثة وضخامة اللثة .

2 ـ انظر تحت fibromatous epulis .

fibromatosis ventriculi **ورمُ المَعِدَة اللِّيفيّ**

(=linitis plastica) **(= الْتِهاب نَسيجة المَعِدَة المُنَسِّج)**

نمو زائد ليفي منتشر من النسيج الضام تحت المخاطية للمعدة ، مما يؤدي إلى سماكة وتليف بحيث تضيق المعدة وتصبح غير مرنة ، وجامدة (مثل زجاجة الجلود) . يكون تقريباً من مظاهر سرطان غدد المعدة ولكن أحياناً في ظروف معينة يكون حميداً .

انظر تحت linitis plastica .

infantile digital fibromatosis **وُرامٌ ليفيٌّ إصْبَعيّ طِفْليّ**

هي حالة نادرة وناكسة غالباً ، عادة ما تصيب الأطفال قبل عمر السنة ، حيث تظهر عقيدة

soft fibroma **وَرَمٌ ليفيٌّ لَيِّن**

ثؤلول معنق مسوق كبير . يسمى أيضاً الورم الليفي المتدلي (Pendulum fibroma) .

submucous fibroma **وَرَمٌ ليفيٌّ تَحْتَ المُخَاطِيَّة**

ورم ليفي ينتهك النسيج الرحمي ، قد يكون لاطئاً أو مسوقاً .

telangiectatic fibroma **وَرَمٌ ليفيٌّ مُتَوَسِّعُ الأوعِيَة**

(=angiofibroma) **(= وَرَمٌ ليفيٌّ وعائيّ)**

آفة تتميز بالنسيج الليفي وانتشار الأوعية الدموية ، بل وكثيراً ما يحدث واحداً أو أكثر من الحطاطات الصغيرة بلون اللحم ، وخاصة على الوجه .

fibromatogenic **مُوَلِّدُ الوَرَمِ اللِيفِيّ**

منتج أو مسبب لتكون الورم الليفي .

fibromatoid **شَبيهُ الوَرَمِ اللِيفِيّ**

يشبه الورم الليفي أو له شكل الورم الليفي .

fibromatosis **وُرامٌ لِيفِيّ**

تكوين عقيدة شبيهة بالورم ، ليفية ، والتي تظهر من اللفافة العميقة مع الميل للنكس الموضعي ، كما في الورم الرباطي .

aggressive fibromatosis **وُرامٌ ليفيٌّ عُدْوانيّ**

ورم رباطي ، وخاصة الورم الرباطي خارج البطني .

congenital generalized fibromatosis **وُرامٌ ليفيٌّ خِلْقيٌّ مُتَعَمِّم**

حَالَةٌ تتميز بوجود أورام ليفية متعددة متماسكة كروية أو بيضاوية عند الولادة في النسج العضلية وتحت الجلد والأحشاء والأجهزة العظمية . قد تنتج أعراض عدة عن الإصابة الحشوية ، كانسداد الأمعاء ، والإسهال الناتج عن إصابة منتشرة في الأمعاء ، والإضطرابات التنفسية . كثيراً ما يحدث الموت في الدورة الوليدية أو في الفترة الأولى من سن الرضاع . يسمى أيضاً الورم الليفي العضلي الطفلي أو الوارم الليفي العضلي اليفعي .

الوَرَمُ اللِّيفيُّ السارِكوميّ الكاذِبُ تَحْتَ الجِلْد (= الْتِهابُ اللِّفافَةِ التَّكاثُري) **subcutaneous pseudosarcomatous fibromatosis (=proliferative fascitis)**

عقيدات صغيرة تحت الجلد منتشرة على سطح الجسم ، وتوجد في بعض أشكال الورم العصبي الليفي .

انظر تحت proliferative fascitis .

متعلق بالوَرَم الليفيّ **fibromatous**

متعلق بالورم الليفي ، أو من طبيعته .

استِئْصالُ الوَرَم الليفيّ **fibromectomy**

[مصطلح مكون من شقين ، الجزء الأول (Fibroma) ، بمعنى ورم ليفي ، والجزء الثاني بمعنى استئصال (Ectomy)] .

انظر تحت ectomy .

1 ـ استِئْصالُ الوَرَم اللِّيفيّ .

2 ـ استئصال الورمَ العضَلي الرحمي .

غِشائِيٌّ لِيفِيّ **fibromembranous**

مكون من غشاء يحتوي الكثير من النسيج الليفي .

عَضَلِيٌّ لِيفِيّ **fibromuscular**

مكون من نسيج ليفي وعضلي .

ألم عضلي ليفي **fibromyalgia**

ألم وتيبس في العضلات والمفاصل ، إما أن يكون منتشراً ، أو تكون له نقاط كامنة متعددة .

الْتِهابٌ لِيفِيٌّ عَضَلِيّ **fibromyitis**

[مصطلح مكون من شقين ، الشق الأول (Fibro) بمعنى التهاب عضلي ليفي ، والشق الثاني (Myitis) ، وهو التهاب وتنكس ليفي في العضلة] .

انظر تحت myitis .

وَرَمٌ عَضَلِيٌّ لِيفِيّ (= وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أمْلَس) **fibromyoma (=leiomyoma)**

ورم حميد مستمدة من العضلات الملساء ، وهو أكثر شيوعاً في الرحم .

انظر تحت leiomyoma .

واحدة أو أكثر ، لونها بلون الجلد إلى الأحمر قليلاً ، صغيرة ملساء بشكل القبة ، على الوجوه الوحشية أو الظهرانية لأصابع اليدين والقدمين ؛ تتكون الآفات نسيجياً من نسيج ضام ليفي وكولاجين وفيبر ، وتتضمن اشتمالات مميزة داخل خلوية سوداء شبه فيروسية . تسمى أيضاً : أورام الطفولة الليفية الأصبعية الناكسة .

الوُرامُ الليفي الزجاجي اليفعي **juvenile hyaline fibromatosis**

هو اضطراب نادر وراثي جسمي متنح ، يتميز بحطاطات جلدية غير مؤلمة متعددة تحتوي على خلايا مغزلية ضمن مادة أساسية أليفة للحمض عديمة الشكل ، وتحدث في الرأس والظهر والأطراف ؛ تنكس الآفات بعد إزالتها وقد تستمر في الظهور حتى ما بعد البلوغ .

وُرامٌ لِيفيٌّ راحيّ **palmar fibromatosis**

ورامَ لِيَفي يصَيب اللفافة الراحية ، ويؤدي إلى تقفع دوبويتران .

وُرامٌ لِيفيٌّ أَخْمَصيّ **plantar fibromatosis**

هو ورامَ ليفي يصيب اللفافة الأخمصية ويتظاهر بتورمات عقدية مفردة أو متعددة ، يصاحبها ألم أحياناً ولكنها عادة لا تكون مترافقة بتقفع .

وُرامٌ لِيفيٌّ ساركوميّ كاذب **pseudosarcomatous fibromatosis**

يشبه التهاب اللفافة العقيدي ، وهي آفة حميدة تشاهد في الأغلب في اللفافة السطحية . والأكثر شيوعاً لدى الأشخاص الشبان على الأطراف العلوية والجذع ، تشخص خطأ على أنها ساركومة .

وُرامٌ لِيفيٌّ زُهميّ **sebaceous fibromatosis**

حالة تتميز بتشكيل أورام ليفية متعددة تقوم بإفراز الزهم .

كطاهية ، وشكل آخر هو عبارة عن بروتين من سطح الخلية يتوسط في تآثرات الإلتصاق الخلوي . الفبرويكتينات مهمة في النسج الضامة حيث تشكل آصرة متصالبة مع الكولاجين ، وتلعب دوراً في تكدس الصفيحات .

fibroneuroma **وَرَمٌ لِيفِيٌّ عَصَبِيٌّ**
(=neurofibroma)

ورم حميد عادة من الأعصاب الطرفية التي تسببها انتشار غير طبيعي لخلايا شوان .
انظر تحت neurofibroma .

fibroneurosarcoma **ساركومة لِيفِيَّة عَصَبِيَّة**

ورم سرطاني (ساركومة) مع عناصر عصبية وليفية .

fibronuclear **لِيفِيٌّ مُنَوًّى**

أي أنه مكون من ألياف منواة .

fibro-odontoma **وَرَمٌ سِنِيٌّ لِيفِيٌّ**

[مصطلح من *(Fibro)* بمعنى ليفي ، و*(Odont)* بمعنى سني ، و*(Oma)* بمعنى ورم] ، وهو ورم يضم عناصر ليفية وذات منشأ سني .
انظر تحت moa .

ameloblastic fibro-odontoma **ورم السني الليفي الأرومي المينائي**

شكل من أشكال الورم الليفي الأرومي المينائي يتشكل فيه الميناء والعاج .

fibro-osseous **لِيفِي عظمي**

مكون من نسيج ليفي ونسيج عظمي .

fibro-osteoma **وَرَمٌ عَظْمِيٌّ لِيفِيٌّ**
(=ossifying fibroma) **(= وَرَمٌ لِيفِيٌّ مُعَظِّم)**

ورم عظمي مركزي ، بطيء النمو حميد ، يصيب الفك السفلي ، والذي يتكون من نسيج ضام ليفي يتكون العظم بداخله .
انظر تحت ossifying fibroma .

fibro-osteosarcoma **ساركومة عَظْمِيَّة لِيفِيَّة**

ورم سرطاني (ساركومة) مع عناصر عظمية وليفية .

fibromyoma uteri **وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أَمْلَسُ رَحِمِيٌّ**

وَرَمٌ عَضَلِيٌّ أَمْلَسُ رَحِمِيٌّ ، يحدث غالباً في العقد الثالث والرابع ، يمتاز بنمو ورم أبيض مصعغر غير محفظ ولكنه متحدد الحواف صيداً ويظهر بشكل دوامي في المقطع العرضي ، يوجد أغلبه في عضل الرحم خاصة في الجسم ، وأحياناً بعنق الرحم .

fibromyomectomy **اسْتِئْصالُ الوَرَمِ العَضَلِيِّ الأَمْلَس**

الاستئصال الجراحي للورم المستمد من العضلات الملساء .

fibromyositis **الْتِهابٌ لِيفِيٌّ عَضَلِيٌّ**

[مصطلح من *(Fibro)* ليفي ، و*(Myositis)* بمعنى *التهاب عضلي*] ، وهو التهاب النسيج الليفي العضلي .

nodular fibromyositis **الْتِهابٌ لِيفِيٌّ عَضَلِيٌّ عُقَيْدِيّ**

داء يتسم بالتهاب العضلات وتشكل العقيدات فيها .

fibromyotomy **بَضْعُ الوَرَمِ العَضَلِيِّ الأَمْلَس**

الشق الجراحي للورم المستمد من العضلات الملساء .

fibromyxoma **وَرَمٌ مُخاطِيٌّ لِيفِيٌّ**
(=myxofibroma) **(= وَرَمٌ عَضَلِيٌّ مُخاطِيٌّ)**

الورم الليفي الذي يحتوي على أنسجة الورم المخاطي .

fibromyxosarcoma **ساركومة لِيفِيَّة مُخاطِيَّة**

[مصطلح من *(Fibro)* بمعنى ليفي ، و *(Mixo)* بمعنى مخاطي] ، و *(Sarcoma)* بمعنى *ساركومة* ، وهي ساركومة تضم عناصر ورمية ليفية وعناصر ورمية مخاطية .

fibronectin **فِبرونيكتين**
(= بروتين لاصق للخلايا)

أي من عدة بروتينات سكرية لاصقة متقاربة . أحد أشكالها يجري في البلازما ويعمل

التَّنَسُّجُ اللِّيْفِيُّ خَلْفَ العَدَسَة **retrolental fibroplasia**

اعتلال الشبكية المرتبط بالخداج .

مُليف **fibroplastic**

[مكون من مصطلح (Fibro) بمعنى ليفي ، ومصطلح (Plastic) بمعنى مكون] ، أي أنه يشكل منشأ للنسيج الليفي .

فبروبلاستين **fibroplastin**

(= باراجلوبولين) **(=paraglobulin)**

كل المواد الألبومينية الموجودة في الدم ، والتي تشكل الفبرين بالاشتراك مع الفبرينوجين .

انظر تحت paraglobulin .

صَفيحة لِيفيَّة **fibroplate**

أي أنه غضروف ليفي بين مفصلي .

سَليلة لِيفيَّة **fibropolypus**

وهي عبارة عن سليلة تضم عناصر ليفية .

لِيفيٌّ قيحيّ **fibropurulent**

متميز بوجود كل من الألياف والقيح .

شَبَكِيٌّ لِيفِيّ **fibroreticulate**

مكون من شبكة من الألياف .

ساركومة لِيفيَّة **fibrosarcoma**

مصطلح من (Fibro) بمعنى ليفي ، ومصطلح (Sarcoma) ، بمعنى ساركومة ، وهو ورم خبيث مكون من خلايا وألياف مشتقة من الأرومات الليفية التي تنتج الكولاجين ولكنها تفتقر إلى التمايز الخلوي فيما عدا ذلك ؛ وهو أبيض رمادي المظهر ومتماسك ، ويغزو موضعياً وينتقل عن الطريق الدموي . وله عدة أنواع : شكل عدواني لدى البالغين ، وشكل طفلي نادر الانتقال أو شكل خلقي ، وشكل التهابي ، وشكل تال للإشعاع .

ساركومة لِيفيَّةٌ أَرومِيَّةٌ مينائيَّةٌ **ameloblastic fibrosarcoma**

ورم ذو منشأ سني يعد النسخة المقابلة الخبيثة للورم الليفي الأرومي الميناني ، والذي ينشأ داخله . يسمى أيضاً الساركومة الأرومية المينائية .

وَرَمٌ حُلَيميٌّ لِيفيّ **fibropapilloma**

يسمى أيضاً : وَرَمٌ حُلَيمي ليفيٌّ ظهاري (Fibro- epithelial papilloma) ، هو نوع من الورم الحليمي ، الذي يحتوي على نسيج ليفي زائد .

خَلِيَّة نخاعيَّة لِيفيَّة **fibropituicyte**

أي من الخلايا المغزلية السائدة والمميزة للغدة النخامية العصبية ، والتي تتداخل مع الألياف العصبية ، وتعتبر خلايا دبقية متخصصة . وفقاً لمظهرها بعد الصبغ بالفضة . هناك أربعة أنواع فرعية متميزة : الغدية ، الليفية ، الشبكية ، والنخامية الدقيقة .

تنسُّجٌ لِيفيٌّ **fibroplasia**

تكوين نسيج ليفي ، كما يحدث بشكل طبيعي في التئام الجروح ، وبشكل غير طبيعي في بعض الأنسجة .

التَّنَسُّجُ اللِّيْفِيُّ لباطنَة الشِّرْيان **intimal fibroplasia**

نمطٌ مَن خلل التنسج الليفي العضلي الذي يؤثر بشكل رئيسي على الأطفال والرجال البالغين من الشباب ، ويتصف بمناطق موضعة قصيرة من التضيق الأملس للغلالة الباطنة ، سواء بشكل متناظر أو غير متناظر . قد يكون أحياناً ناجم عن الرضح ، الجراحة أو العدوى .

التَّنَسُّجُ اللِّيْفِيُّ لمُتوسِّطَة الشِّرْيان **medial fibroplasia**

النمط الأكثر شيوعاً من خلل التنسج العضلي الليفي ، يشاهد بشكل رئيسي لدى النساء البالغات ، يتصف في التصوير الوعائي بوجود خيط السبحة (مناطق من جدار الشريان فيها أنورزمات ناتئة متناوبة مع مناطق من التضيق والترقق) .

التَّنَسُّجُ اللِّيْفِيُّ لباطنَة الشِّرْيان العَضَلِيّ **myointimal fibroplasia**

اضطراب تكاثري للخلية العضلية الملساء لجدر الشرايين ، وهو مسؤول عن التصلب العصيدي مع آليات أخرى ، ويكون مسؤول عن عودة التضيق في حالات فشل الطعوم .

fibrose **1ـ يُلَيِف**

2ـ لِيفِيّ

1ـ يكون النسيج الليفي .

2ـ يتكون من أو يحتوي على ألياف .

fibroserous **لِيفيٌّ مَصْلِيّ**

أي أنه مكون من عناصر مصلية وليفية .

fibrosing **مُلَيِف**

أي أنه يسبب تشكيل النسيج الليفي .

fibrosis **تَلَيُّف**

عملية تكوين النسيج الليفي ، كما يحدث في الإصلاح ، أو الإحلال بالعناصر المتينة .

African endomyocardial fibrosis **تَلَيُّفُ شَغَاف وَعَضَلَة القَلْب الأَفْرِيقيّ**

انظر تحت endomyocardial fibrosis .

arteriocapillary fibrosis **تَلَيُّفٌ شُرَيني شُعَيري**

هو تنكس شبه ليفي للشرايين والشعريات الدموية .

cardiac fibrosis **تَلَيُّفُ عَضَلَة القَلْب**

الثخانة الشاذة بسبب التكاثر غير الملائم للأرومات الليفية القلبية .

condensation fibrosis **تَلَيُّفٌ تَكْثيفيّ**

تشكيل النسيج الليفي بشكل مكثف حيث يصبح أكثر إحكاماً أو ضغطاً .

congenital hepatic fibrosis **تَلَيُّفٌ كَبَدي خِلْقيّ**

اضطراب تطوري في الكبد يتسم بتشكل أشرطة عريضة شاذة من النسيج الليفي تضم أكياساً متعددة تشكلت من أقنية صفراوية إنتهائية غير سوية ، وخاصة في المناطق البابية ، يؤدي إلى تضيق وعائي ، ويسبب بدوره فرط ضغط الدم البابي . قد يرافق الداء الكلوي متعدد الكيسات .

cystic fibrosis **تَلَيُّفٌ كيسيّ**

إضطراب جسمي متنح عند الرضع والأطفال

odontogenic fibrosarcoma **ساركومة لِيفيَّةٌ سِنِّيَّةُ المَنْشأ**

ورم خبيث في الفكين ، ينشأ من إحدى مكونات السن أو برعم السن المتعلقة باللحمة المتوسطة ، ويشبه نسيجياً الساركومات الليفية الأخرى ؛ وهي المقابل الخبيث للورم الليفي سني المنشأ .

fibrosclerosis **تَلَيُّفٌ تَصَلُّبِيّ**

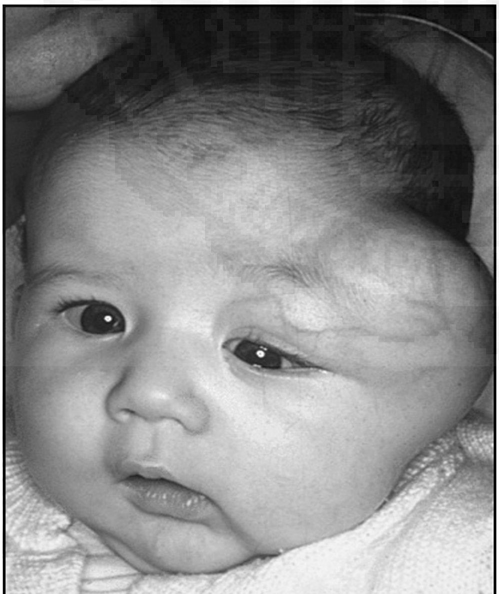
تليف يكون مترافق بحدوث التصلب .

multifocal fibrosclerosis **تَلَيُّفٌ تَصَلُّبِيٌّ مُتَعَدِّدُ البُؤَر**

واحد من مجموعة من الإضطرابات غير معروفة السبب ، والتي تتميز بالتليف بما في ذلك التليف المنصفي والنفيري وخلف الصفاق ، وسلعة ريدل والتهاب الأقنية الصفراوية المصلب .

fibroscope **مِنْظارٌ أليافِيّ**

أنبوب ليفي مرن يتم إجراء التنظير الهضمي العلوي بواسطته عن طريق الفم أو منه المنظار السفلي عن طريق الشرج ، غالباً ما يكون مزوداً بكاميرا (آلة تصوير) وملاقط .



Fibrosarcoma ساركومة ليفية

تَلَيُّفٌ رِئَوِيٌّ خلاَلِيٌّ مُنْتَشِر (= تَلَيُّفٌ رِئَوِيٌّ مَجْهُوْلُ السَّبَب) **diffuse interstitial pulmonary fibrosis (=idiopathic pulmonary fibrosis)**

التـهـاب مـزمن وتـليف تدريجي منتـشــر في الجـدران السنخيـة الرئوية ، مع ضـيق التنفس التدريجي مستـمـر ، مما يؤدي في نهاية المطاف للمـوت من نقـص الأكسـجين أو القـصـور في القلب .

انظر تحت idiopathic pulmonary fibrosis .

تَلَيُّفُ الشَّغاف (= تَلَيُّفُ شَغاف وَعَضَلَة القَلْب) **endocardial fibrosis (=endomyocardial fibrosis)**

هو اعـتـلال عـضـلة قلبيـة ذاتي يحـدث بشكل متوطن في أماكن مـختلفة من أفـريقيا ، يتصف بضـخامة القلب ، والثخانة الملحوظة للشغاف مع وجود نسيج ليفي أبيض كـثيف يمتد بشكل متـواتر لكي يشـمل الثلث أو النصف الداخلي من عــضـل القلب ، إضـافــة لـفـشـل القلب الاحتقاني .

انظر تحت endomyocardial fibrosis .

تَلَيُّفُ شَغاف وَعَضَلَة القَلْب **endomyocardial fibrosis**

اعـتـلال مـجـهـول السبب في الـعـضلة القلبـية يحــدث بشكل مـتــوطن في نواحي عــدة من أفـريقـيـا ، ونادراً في مناطق أخـرى ، يتـمـيـز بضــخـامـة الـعـضلة القلبـيـة وثخـانة مميـزة في الشغـاف مع نسيج أبيض ليفي كـثيف ، كثيراً ما يمتد ليشـمل الثلث الداخلي أو النصف الداخلي من العـضـلة القلبـيـة ، يصـاحـبـه فـشل قلبي إحتقاني . يسمى أيضاً تَلَيُّفُ الشَغاف وَعَضَلَة القَلْب الأفريقي .

تَلَيُّفُ المَشيمِيَّة المُغَضِّن **fibrosis chorioideae corrugans**

تليف الغـشـاء الخلوي الخـارجي وذلك يكون خارج الجنين .

والـيـافـعين يحـدث فـيـه خلل وظيـفي واسع الانتشار في الغدد خارجية الإفراز ، مع علامات مـرض رئـوي مـزمن (بـسبب الإنـتـاج المفـرط للـمـخــاط في الـقناة التـنفـسـيـة) ، وعــوز بنكرياسي ، ومـسـتويات مـرتفـعـة بشكل غـير طبيعي من الكهارل في العرق ، وأحياناً تشمع صـفـراوي . باثولوجـيـاً ، يبـدي البنكـرياس انسداداً في أقنيته بحصى يوزينية عديمة الشكل ، يتبعه عوز في الإنزيمات البنكرياسية (Panreatic enzymes) ، مما يؤدي إلى الإسـهـال الدهني (Steatorrhea) . وفـرط نتروجين البراز . تتنوع درجة إصابة الأعضاء والأجهزة الغدية بشكل كبير مما يؤدي إلى تنوع في الصورة الإكلينيكية . يسمى أيضاً : الداء الليفي الكيسي للبنكرياس وتزلج المخاط .

تَلَيُّفُ البَنْكِرْياس الكيسيّ **cystic fibrosis of the pancreas**

اضطراب جسمي متنح عند الرضع والأطفال والبالغين الصغار يوجد فيه خلل وظيفي واسع الإنتشار في الغدد خارجية الإفراز ، مع علامات مـرض رئوي مـزمن (بـسـبب الإنـتـاج المفـرط للمخاط في القناة التنفسية) وعوز بنكرياسي ، ومسـويات مـرتفـعة بشكل غـير طبـيعي من الكهارل في العرق ، وأحياناً تشمع صفراوي . باثولوجياً ، يبدي البنكرياس انسداداً في أقنيته بحصى يوزينية عديمة الشكل ، يتبعه عوز في الإنزيمات البنكرياسية ، مما يؤدي إلى الإسهال الدهني وفـرط نتـروجين البـراز . تتنوع درجـة إصابة الأعضاء والأجهزة الغدية بشكل كبير مما يؤدي إلى تنوع في الصورة الإكلينيكية . يسمى أيضاً : الداء الليفي الكيسي للبنكرياس وتزلج المخاط .

تَلَيُّفٌ نَاجِمٌ عن المَشْطُوْرات **diatomite fibrosis**

شكل من أشكال السـحـار السيليسي ينتج عن إسـتـنشـاق غـبـار الديـاتومـايت (المشطورات) (تراب نقاعي جاف قاس) .

يسبب انسداداً في الحالب ، مع موه الكلية والناتج عن اختلال وظائف الكلى ، مما قد يؤدي إلى الفشل الكلوي .

التليف الخلالي **interstitial fibrosis**

التهاب مزمن وتليف تدريجي منتشر في الجدران السنخية الرئوية ، مع ضيق التنفس التدريجي المستمر ، مما يؤدي في نهاية المطاف للموت من نقص الأكسجين أو قصور في القلب .

التليف الرئوي الخلالي **interstitial pulmonary fibrosis**

التهاب مزمن وتليف تدريجي في الجدران السنخية الرئوية ، مع ضيق التنفس التدريجي المستمر ، مما يؤدي في نهاية المطاف للموت من نقص الأكسجين أو قصور في القلب .

تَلَيُّفٌ مَنْصِفيّ **mediastinal fibrosis**

تكون نسَيج ليفي قاس مبيض في المنصف العلوي ، مما يسبب انضغاط أوانفتال أو انسداد الوريد الأجوف العلوي ، وأحياناً تضيق القصبات والأوعية الرئوية الكبيرة .

تَلَيُّفُ عَضَلَةِ القَلْب **myocardial fibrosis**

ترسبات كولاجينية وتكاثر الأرومات ليفية ، يحدث في سياق التليف الشغافي أو ضخامة الخلية العضلية في سياق فرط الضغط ، ويزيد قساوة القلب مؤدياً للقصور التحددي .

تَلَيُّفٌ وَرَمِيّ **neoplastic fibrosis**

(= تَلَيُّفٌ تكاثُريّ) (=proliferative fibrosis)

تليف تقوم فيه عناصر التليف بالاستمرار في الانتشار بعد توقف العامل المسبب الأصلي عن العمل .

تَلَيُّفٌ عُقَيْديٌّ تَحْتَ البَشَرَة **nodular subepidermal fibrosis**

تشكل عقيدات ليفية متعددة تحت البشرة كنتيجة لالتهاب مفرط التنسج . وهو شكل من أشكال ورم المنسجات الليفي الحميد ، ويستعمل الإصطلاحان أحياناً بالتبادل ، كما يستعمل إصطلاح الورم الليفي الجلدي أحياناً .

تَلَيُّفٌ كُبَيبيّ ـ تَلَيُّفٌ رَحِميّ **fibrosis uteri**

ورم حميد ينشأ من الطبقة العضلية الملساء والنسيج الضام المصاحب في الرحم ، وهو أكثر الأورام الحميدة شيوعاً والأغلب لا أعراضي ولكنه قد يكبر ويسبب اضطراباً طمثياً أو أعراض بولية وآلام بالجماع .

تَلَيُّفٌ نَاجِمٌ عن الجرافيت **graphite fibrosis**

تليف بسبب استنشاق غبار الجرافيت ، والتي غالباً ما تحتوي على ما يصل إلى 10 في المائة من السيليكا مسبباً السحار .

تَلَيُّفُ الكَبِد **hepatic fibrosis**

داء كبدي ليفي كيسي خلقي موروث يترافق مع تكاثر قنوات الصفراء بين الفصيصات ضمن المساحات البابية ، والتليف لا يغير من هيكلة الفصيص الكبدي . يؤثر التليف على المقاومة في الأوردة البابية مؤدياً لفرط التوتر البابي .

التليف الرئوي مجهول السبب **idiopathic pulmonary fibrosis**

التهاب مزمن وتليف مترق في الجدران السنخية الرئوية ، مع زلة مترقية باستمرار ، والتي تقود في النهاية إلى الموت بنقص الأكسجين أو فشل القلب . قد يكون أحياناً جزءاً من التهاب القصيبات المسد والتهاب الرئة المتعضي (Broncholitis) . الشكل الحاد الذي يؤدي إلى الموت السريع من هذا المرض يسمى التهاب الرئة الخلالي الحاد أو متلازمة هامان ـ ريتش . ويسمى أيضاً التهاب الرئة الليفي المزمن أو التهاب الرئة الخلالي الإعتيادي أو تليف الرئة الخلالي المنتشر أو التهاب الأسناخ التليفي ، أو التليف الرئوي الخلالي أو التليف الخلالي .

التَّلَيُّفُ خَلْفَ الصِّفاقِ المَجْهُوْلُ السَّبَب **idiopathic retroperitoneal fibrosis**

(= تَلَيُّفٌ خَلْفَ الصِّفَاق) (=retroperitoneal fibrosis)

يحدث دون سبب واضح ترسب النسيج الليفي في الفراغ خلف الصفاق ، وغالباً ما

ما توجد آفات متعددة في الأجزاء العلوية من الرئتين ، وهي تنمو وتسمك مع الوقت . قد تترافق هذه الحالة مع نفاخ أو إقفار مجاور للآفة .

تَلَيُّفٌ تكاثُريّ **proliferative fibrosis**
تليف تستمر فيه العناصر الليفية بالتكاثر حتى بعد زوال فعل العامل المسبب الأصلي ، يسمى أيضاً التليف الورمي .

تَلَيُّفٌ رئَويّ **pulmonary fibrosis**
التهابَ وتليف في الجدران السنخية الرئوية ، مع ضيق النفس التدريجي المستمر ، مما يؤدي في نهاية المطاف للموت من عوز الأكسجين أو القصور في القلب .

تَلَيُّفُ الكُلْيَة **renal fibrosis**
يتصف التليف الكلوي بتليف نبيبي خلالي وتصلب كبيبي ، وهو التظاهرة النهائية لداء الكلية المزمن حيث يكون هناك تراكم مفرط وترسبات لمكونات المطرس خارج الخلوي .

تَلَيُّفٌ استْعاضيّ **replacement fibrosis**
نمو نسيجَ ليفي للتعويض عن نسيج متأذ .

تَلَيُّفٌ خَلْفَ الصِّفَاق **retroperitoneal fibrosis**
توضع نسيج ليفي في الحيز خلف الصفاق ، مما يسبب إنزعاجاً بطنياً مبهماً ، وكثيراً ما يسبب انسداداً بالحالبين ، مع موه كلية تال وتلف الوظيفة الكلوية ، مما قد يؤدي إلى فشل كلوي .

تَلَيُّفُ كُمِّ الجَذْر **root sleeve fibrosis**
تليف وثخانة المادة الجافية نتيجة ضغط مديد على جذر العصب .

تَلَيُّفٌ تَحْتَ الغلالَة البَرَّانيَّة **subadventitial fibrosis**
(= تَلَيُّفٌ مُحَيْطٌ بالعَضَلَة) **(=perimuscular fibrosis)**
تليف في الوسط الخارجي للشرايين ، وعادة ما تكون الشرايين الكلوية لإمرأة شابة ، حيث يشكل تضيقاً قطعياً وفرط الضغط ، وهو متغاير لخلل التنسج الليفي العضلي .
انظر تحت perimuscular fibrosis .

تَلَيُّفٌ شاملٌ لجدار المَثانَة **panmural fibrosis of the bladder**
(= الْتِهابُ المَثانَة الخلالَيُّ المُزْمن) **(=chronic interstitial cystitis)**
التهابَ في جدران المثانة البولية بشكل مزمن يؤدي إلى تليفها وفقدانها لوظيفتها .

تَلَيُّفٌ مُحيْطٌ بالعَضَلَة **perimuscular fibrosis**
تليف في الوسط الخارجي للشرايين ، وعادة الشرايين الكلوية لإمرأة شابة ، حيث يشكل تضيقاً قطعياً وفرط ضغط ، وهو متغاير لخلل التنسج الليفي العضلي .

تَلَيُّفٌ مُحيْطٌ بالكِيْس **perisaccular fibrosis**
التليف المحيط بكيس اللمف الباطن ، والذي يعتقد أنه من أسباب مرض مينيير .

تَلَيُّفٌ مُحيْطٌ بالحَالب **periureteric fibrosis**
تكون متَرقّ للنسيج الليفي ، والذي ينتشر وحشياً من الأوعية المنصفية الكبيرة ليغلف الحالب تدريجياً ويلوي أحد الحالبين أو كليهما حتى الخنق .

التليف ماسوري الشكل **pipestem fibrosis**
تليف حول الأوردة البابية الكبدية ، يشاهد كمضاعفة لداء البلهارسيات الكبدي . يسمى أيضاً تليف سيمر (Symmer's fibrosis) .

تَلَيُّفُ الجَنْبَة **pleural fibrosis**
تليف الجنبة الحشوية بحيث يتغطى جزء أو كل الرئة بلويحة أو طبقة ثخينة من النسيج الليفي غير القابل للتمدد . الشكل الأكثر شمولية يسمى التليف الصدري .

تَلَيُّفٌ تال للفبرين **postfibrinous fibrosis**
تليف يحث في نسج ترسب فيها الفبرين .

تَلَيُّفٌ مُتَرَقّ (مترقي) **progressive fibrosis**
يسمى أيضاً (Progressive massive fibrosis) ، وهو مضاعفة للسحار السيليسي أو سحار عمال المناجم توجد فيه على الأقل آفة رئوية واحدة كثيفة قطرها أكبر من 1 سنتي متر ؛ عادة

1 ـ مُتَلَيِّف **fibrotic**
2 ـ تَلَيُّفِيّ
متعلق أو متميز بالتليف .

سُلٌّ مُلَيِّف **fibrotuberculosis**
التهاب سلي مزمن بالرئة أو أجزاء الجسم الأخرى مما يؤدي إلى تليفه وفقدان العضو لوظيفته .

لِيفِيّ **fibrous**
يتكون من ، أو يحتوي على ألياف ، أو متعلق بليف أو ألياف .

قَسَطٌ لِيفِيّ **fibrous ankylosis**
تيبس مفصلي ناجم عن وجود أشرطة ليفية بين وحول العظام المكونة للمفصل .

غِطاءٌ لِيفِيّ **fibrous covering**
الغطاء الليفي الذي يغطي الأعضاء المختلفة ، فهو الغضروف في العظام ، وهي الأغشية السحائية للدماغ على سبيل المثال .

وَرَمٌ لِثَوِيّ لِيْفِيّ **fibrous epulis**
كتلة موضعة من النسج التي تتطور عموماً في لثة الفك السفلي أمام الرحى ، ويحدث ذلك خاصة لدى النساء ، وقد يكون السبب الرضح المزمن أو سوء العناية بصحة الفم ، فهي في الواقع ضخامة النسيج المخاطي الذي قد يصاب بالالتهاب أيضاً .

لِيفِيٌّ وعائِيّ **fibrovascular**
أي نوع من أنواع الالتهابات التي تحوي عنصرين هما : التليف ونمو الأوعية الدموية .

وَرَمٌ أَصْفَرُ لِيفِيّ **fibroxanthoma**
يتكون من مصطلح (Fibro) بمعنى ليفي ، ومصطلح (Xanthoma) بمعنى ورم أصفر ، وهو نوع من الورم الأصفر الذي يضم عناصر ورمية ليفية ؛ يوصف أحياناً على أنه مرادف أو نمط من ورم المنسجات الليفي الخبيث أو الحميد .

وَرَمٌ أَصْفَرُ لِيفِيّ لانموذجي **atypical fibroxanthoma**
ورم جلدي عقدي صغير يحدث عادة في المناطق المعرضة للشمس من الوجه والعنق لدى

تليف سيمر **Symmer's fibrosis**
التليف الكبدي حول الأوردة البابية ، عادة نراه من مضاعفات مرض البلهارسيا الكبدي .

اِلتِهابٌ لِيفِيّ **fibrositis**
حدوث التهاب ، غالباً ما يكتنف أغماد العضلات والطبقات اللفافية للجهاز الحركي ، وغالباً ما يمتاز بحدوث ألم وتيبس .

اِلْتِهابٌ لِيفِيٌّ مُتَعَظِّمٌ مُتَرَقٍّ (المُتَرَقِّي) **fibrositis ossificans progressiva**
مرض نادر مسبب للإعاقة يؤدي للتعظم المترقي للعضلات الملساء ، الأوتار ، الأربطة ، اللفافة والسفق . قد يورث بشكل جسمي سائد وقد يحدث بشكل منعزل ، ويتميز بالألم .

اِلْتِهابٌ لِيفِيٌّ داخِلَ العَضَل **intramuscular fibrositis**
التهاب النسج الداعمة البيضاء التي قد تحدث في أي جزء من الجسم وفي الحالات المزمنة تحدث تليفات والتهاب داخل العضلات من أكثر صورها شيوعاً .

اِلْتِهابٌ لِيفِيٌّ رَضْحِيّ **traumatic fibrositis**
قد تتبدى الحالة بندبة مؤلمة والسبب قد يكون فرط الاستعمال أو إجهاد منفرد ، وأفضل الأمثلة مرفق التنس ، فمع التحام طرفي التمزق في الوتر ومع كل شد يزداد توضع النسيج الليفي و تشكل الندبة .

تَضَخُّمُ الطحال اللِيفِيّ **fibrosplenomegaly**
تضخم ليفي في الطحال نتيجة عدد كبير من الأمراض المزمنة ، والتي تؤدي إلى تضخم الطحال لفترات طويلة وتليفه .

تَلَيُّفٌ صَدْرِيّ **fibrothorax**
التصاق طبقتي الجنبة حيث تكون الرئة مغطاة بطبقة ثخينة من النسيج الليفي غير القابل للتمدد . عادة ما يحدث كنتيجة لتدمي الجنبة الرضحي أو انصباب الجنبة .

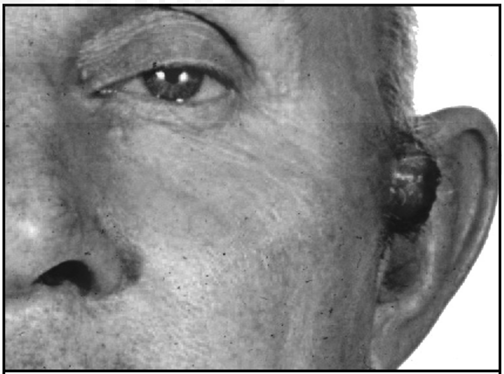
والأسباراجين واللوسين والفالين . وهو ببتيداز السيستيين الداخلي ، والذي يشتق من عصارة أشجار التين . يستخدم في تحديد عامل الراهاء (Rh) ، لأنه يعزز من تراص كريات الدم الحمر بأضداد الجلوبولين المناعي (IgG) . كما يستعمل كـهاضم بروتيني في العديد من التطبيقات الصناعية .

ficin **فِيسِين (إنزيم)**

إنزيم من فصيلة الهيدرولاز ، والذي يحفز إنشقاق البروتينات في الجانب الكربوكسيلي من الليسين ، ألانين ، التيروزين ، جليكاين ، الأسباراجين . ولأنه يعزز من تراص كريات الدم الحمراء مع الأجسام المضادة ، يتم استخدامها في تحديد عامل الراهاء ، ويستخدم أيضا كهاضم بروتيني في مجموعة متنوعة من التطبيقات الصناعية .

Fick's first law of diffusion, formula, etc. **قانون فيك الأول للإنتشار، صيغة فيك، إلخ**

[قانون ، أو صيغة منسوبة إلى العالم أدولف يوجين فيك (Adolph E.Fick) ، فيزيولوجي ألماني ، عاش ما بين (1829-1901)] ، قانون فيك للانتشار ينص على أن المادة تنفذ بشكل جيد خلال منطقة معينة بمعدل يعتمد على الاختلاف في تركيز مادة ما بين نقطتين معلومتين .
انظر تحت method .
انظر تحت principle .



Atypical fibroxanthoma ورم أصفر ليفي لانموذجي

البالغين البيض المسنين ؛ يضم خلايا تشبه المنسجات وأرومات ليفية ويعتبر أحياناً قريباً من أو نمطاً من أنماط ورم المنسجات الليفي الحميد أو الخبيث .

fibroxanthosarcoma **ساركومة صفراء ليفية**

يتكون من مصطلح (Fibro) بمعنى ليفي ، ومصطلح (Xanthosarcoma) بمعنى ساركومة صفراء ، وهو ورم المنسجات الليفي الخبيث ، والذي يحتوى على خلايا شبيهة بالمنسجة الأورمة الليفية ، وغالباً ما يتكون في الأنسجة الطرية ، وغالباً ما ينقسم إلى خمس أنواع : شبه الورم الوعائي ، خلية عملاقة ، التهابي مخاطي الشكل ، وورم المنسجات الليفي الخبيث متعدد الأشكال ـ حصيري الشكل .

fibular **شَظَويّ**

متعلق بالشظية .
انظر تحت fibula .

fibularis TA **شَظَويّ**

اصطلاح يشير إلى العلاقة بالشظية . يسمى أيضاً (Peronealis) .

fibula TA **الشَّظِيَّة**

العظم الأصغر والخارجي من عظمي الساق ، والذي يتمفصل من الناحية الدانية مع الظنبوب وينضم إلى الظنبوب ، من الناحية الإنسية بمرتبط .

fibulation (=infibulation) **تَبْتِيك، تشويه الفَرْج**

فعل التشبيك أو الإيثاق بمشابك ، وخاصة إيثاق القلفة أو الشفران الصغيران مع بعضهما بمشابك أو غرز ، أو وسائط أخرى لمنع الجماع .

fibulocalcaneal **شَظَويٌّ عَقِبِيّ**

متعلق بالشظية والعقب .

ficain **فيسايِن**

إنزيم من صنف الهيدرولاز ، يحفز تشطر البروتينات من طرف الكربوكسيل من روابط الليزين والألانين والتيروزين والجليسين

gelb fieber **الحُمَّى الصَّفْراء**

(=yellow fever)

مرض عدوائي حاد تسببه الفيروسات المصفرة (Flavivirus)، والذي ينتقل إلى الإنسان عبر البعوض الذي يكتسب المرض إما من إنسان أو من حيوان، ويتصف في شكله الوخيم بالحمى، اليرقان بسبب نخر الكبد، النزف، والضرر الكلوي. قد يحدث بشكل متوطن أو بشكل وبائي في المناطق المدارية من أمريكا وأفريقيا.

انظر تحت yellow fever.

ruckfall fieber **الحُمَّى الرَّاجِعَة**

(=relapsing fever)

حمى تحدث في اشتدادتين أو أكثر لذا تسمى الحمى الراجعة وهو داء ذاتي التحدد حاد عدوائي مجموعي عالمي التوزع تسببه أنواع متنوعة من البورليات قد يكون وبائياً أو متوطناً وينتقل بعضات قمل الجسد حيث يكون الإنسان هو المستودع، أو بالقراد حيث تكون القوارض هي المستودع. الأعراض هي الصداع والنوافض والآلام العامة والسعال، ألم البطن، اضطرابات خثارية، ضخامة كبدية وطحالية، طفح واضطرابات نفسية بشكل فترات متناوبة مع أو دون حرارة لعدة أيام.

انظر تحت relapsing fever.

Fiedler's disease, myocarditis **عضلة القلب لفيدلر داء فيدلر، التهاب**

[هو داء منسوب إلى كارل لودفيغ ألفريد فيدلر، وهو طبيب ألماني، (1835-1921)]، وهي متلازمة فايل (Weil's syndrome) في باب التهاب عضلة القلب (Myocarditis)، عبارة عن شكل وخيم من داء البريميات، والتي تمتاز باليرقان مع الآزويليمية والنزف وفقر الدم، واضطراب الوعي والحمى، والتي تسببها البريمية الاستفهامية، البريمية اليرقانية النزفية.

انظر تحت acute isolated myocarditis.

ficosis **تينَة**

(=sycosis)

1- مرض يتصف بالتهاب الجريبات الشعرية وخاصة في اللحية.

2- نوع من القرحة على الأجفان.

Ficus **التين**

جنس من الشجيرات والأشجار المدارية من فصيلة (Moraceae)، و(Ficus carica) وهي شجرة التين الشائعة. أما (Ficus anthelmintica mart)، فهي نوع بري يستوطن وسط وجنوب أمريكا له عصارة طبية (نسل التين). والنوع (Ficus bengalensis)، وهو التين البنغالي وهو نوع يستوطن الهند وجزر الهند الشرقية ترسل فروعه جذوعاً مساعدة إلى الأسفل لتتخذ لنفسها جذوراً في التربة. بذورها ولحاؤها مقوية ومضادة للحمى ومدرة للبول. والنوع (Ficus elasticus)، فهو مصدر لأحد أنواع المطاط.

fidicinales **عَضَلاتُ اليَدِ الخَراطينِيَّة**

(=musculi lumbricales manus)

تسمى تشريحياً (Musculi lumbricales manus)، منشاؤها: أوتار العضلة المثنية العميقة للأصابع، ومغرزها: الأوتار للأصابع الجانبية الأربعة، تعتريها العصبية: العصب الناصف والزندي، الفعل: ثني المفصل السنعي السلامي وبسط السلاميات القاصية والوسطى.

fieber **حُمَّى**

(=fever)

ارتفاع درجة حرارة الجسم فوق المعدل السوي، والتي قد تنجم عن إجهاد فيزيولوجي مثل الإباضة، أو فرط هرمون الدرقية، أو التمرين العنيف، أو من آفات الجملة العصبية المركزية أو العدوى بالمكروبات، أو من عمليات غير عدوائية في المضيف مثل الالتهاب أو تحرر بعض المواد المولدة للحمى.

انظر تحت fever.

الساحة الكهربية **electric field**

منطقة حيز تتواجد فيه الشدة الكهربية في كل نقطة ، فتسبب تجاذب أو تباعد الأجسام المشحونة ، وهي ترافق موجة كهروطيسية أو مكونات مغناطيسية .

ساحة كهرطيسية **electromagnetic field**

ساحة من القوة الناتجة عن شحنة كهربائية متحركة ، والتي تترافق مع مكونات كهربائية ومكونات ومغناطيسية .

الساحة المديدة **extended field**

في المعاجة الإشعاعية ، كما في اللمفومة الخبيثة ، وهي ساحة إشعاع تمتد أبعد من الساحة المكتنفة .

الساحة البصرية **eye field**

والساحة البصرية القذالية

تتكون من الساحة الجبهية البصرية (Frontal eye field) ، والساحة البصرية القذالية (Occipital eye field) .

انظر تحت frontal eye field .

انظر تحت occipital eye field .

ساحةُ H1 **field H1**

إحدى ساحات فوريل ؛ وهي المنطقة التي تشغلها الحزمة المهادية ، وقد يستعمل المصطلح أحياناً بالترادف مع الحزمة المهادية .

ساحةُ H2 **field H2**

إحدى ساحات فوريل ؛ وهي المنطقة الممتدة على طول مسار الحزمة العدسية حيث تمتزج ألياف الحزمة مع المنظر الظهراني للنواة تحت المهاد والمنظر البطناني للمنطقة الواجمة .

ساحةٌ مجْهَرِيَّة **field of a microscope**

الباحة التي ترى بالمجهر في وقت واحد . وهي ساحة التكبير العالي التي تشاهد بالعدسة الشيئية عالية التكبير ، وساحة التكبير المنخفض والتي تشاهد بالعدسة الشيئية منخفضة التكبير .

ساحَةُ الوَعْي **field of consciousness**

محتوى الوعي في أي لحظة .

field **1 ـ ساحَة (ج: ساحات)**

(في التشريح والتشخيص)

2 ـ حقل

3 ـ مَيدان (ج: مَيادين) (في الوبائيات والإحصاء)

1 ـ فضاء أو مكان مفتوح ، مثل الساحة الجراحية ، أو ساحة الرؤية .

2 ـ مجال اختصاصي في المعرفة ، أو الدراسة ، أو العمل .

3 ـ في علم الجنين : هي المنطقة النامية خلال العوامل المحورة .

السَّاحَةُ المُطْلَقَة **absolute field**

(في قشر الدماغ)

منطقة في قشرة الدماغ الخلفي مسؤولة عن المجال البصري المطلق حيث يؤدي تأثرها إلى عيوب في مجال النظر .

ساحَةُ التَّوجيه العكْسيّ **adversive field**

منطقة من الدَماغ تعكس الإشارات من الناحية العكسية من الجسم .

السَّاحَةُ السَّمْعيَّة **auditory field**

الحيز أو المجال الذي تدرك فيه المنبهات على أنها صوت .

ساحَةُ إبْصار العَينَين **binocular field**

هي السَاحةَ البصرية لإبصار كلا العينين .

ساحاتُ كُونهايم **Cohnheim's fields**

(في الليف العضلي)

مناطق مظلمة متعددة الأضلاع من الليفات العضلية التي توجد في المقطع العرضي لألياف العضلات المثبتة بشكل سيء .

ساحَةُ الرُّؤْيَة المصْفَوِيَّة **cribriform field of vision**

ساحة رؤية تتخللها عتمات معزولة متفرقة .

ساحَةٌ مُظْلمَة **dark field**

انظر تحتَ microscope .

انظر تحت Ultramicroscope .

ساحَةُ الصَّمَم **deaf field**

هو الفضاء أو المجال الذي لا يمكن من خلاله استقبال الإشارات العصبية على أنها أصوات .

الساحة الجبهية البصرية **frontal eye field**
منطقة في التلافيف أمام المركز والمنطقة الجبهية (منطقة برودمان 8 ، وجزء من 6 ، وجزء من 9) ، والتي تختص بالتحكم في حركات العين المتقارنة .

ساحَةٌ جامائيَّة (لأشعة جاما) **gamma field**
أية منطقة مَعرضة للإشعاع من مصدر لأشعة جاما غير واق أو واق قليلاً .

ساحَةُ H **H field**
إحدى ساحات فوريل ، والتي تقع إلى الناحية الإنسية من النواة تحت المهاد ، وإلى الناحية المنقارية مباشرة من النواة الحمراء ؛ وهي منطقة كبيرة تمتزج فيها الألياف المبتعدة عن الكرة الشاحبة والمسننية المهادية والحمراوية المهادية والنوى المرافقة لها ، فتوحد الحقلين H1 وH2 . وتسمى أيضاً الساحة أمام الحمراء أو الساحة السقيفية .

ساحَةُ التَّكْبير العالي **high-power field**
باحة الشريحَة التيَ تشاهد بنظام التكبير العالي لمجهر معين .

ساحَةُ التَّواحُد **individuation field**
(في الجنين)
ناحية يقوم فيها منظم معين بالتأثير على نسيج مجاور ليصبح جزءاً من جنين إجمالي .

ساحة Y المقلوبة **inverted Y field**
وهي ساحة في العلاج الإشعاعي ، كما في اللمفومة الخبيثة ، عبارة عن منطقة إشعاع متحددة تحت الحجاب ، تغطي الطحال وتمتد نزولاً إلى طول الخط الناصف ، وتتفرع في الأسفل لتشكل ذيلين عبر المناطق الإربية .

ساحَةُ التَّكْبير الْمُنْخَفض **low-power field**
باحة الشريحة التي تشاهد بنظام التكبير المنخفض للمجهر .

ساحَةٌ مغْناطيسيَّة **magnetic field**
الجزء من الحيز حول المغناطيس حيث تلحظ آثاره المغناطسية المختلفة .

ساحَةُ تَثْبيت البَصَر **field of fixation**
المنطقة التي تحدها الحدود القصوى للرؤية المركزية أو الواضحة حين يسمح للعين بالحركة ولكن يكون الرأس مثبتاً .

ساحَةُ العَمَليَّة **field of operation**
منطقة معزوَلة تجرى فيها الجراحات ، ويجب أن تبقى معقمة بواسطة الطرق المعقمة ، أو هي المنطقة التي تدخل ضمن الإجراءات العلاجية أو المحيطة ، أو القريبة منها .

ساحَةُ الرُّؤْيَة **field of vision**
(حقل الرؤية)
المنطقة التي تقوم فيها المحفزات بإنتاج الإحساس البصري مع العين في وضع مستقيم إلى الأمام .

دراسَةٌ مَيدانيَّة **field study**
مشروع أبحاثي يجرى في الحقل محل المشروع .

عامِلٌ مَيداني **field worker**
الشخص الذي يقوم بجمع المعطيات الأنتزوبولوجية أو الاجتماعية في الساحة ، أو بالتحصين العسكري المؤقت في الميدان .

ساحَةُ فليكسيغ **Flechsig's field**
(= **ساحَةُ تكْوين الميالين**) (=**myelinogenetic field**)
(في المحور العصبي للجنين)
مجموعة من الألياف َالعصبية في المحور التي في مرحلة محددة من مراحل التطور والتي تكون غماد الميالين .

ساحَةُ فُوريل **Forel's field**
(في المهاد)
ثلاث مناطق في المهاد البطناني غنية بالألياف العصبية ومرتبطة بمجموعات الخلايا . وهي تصنف كساحة H و H1 وH2 . تسمى أيضاً باحات فوريل .

السَّاحَةُ الجَبْهيَّةُ للتَّوجيه العكْسيّ **frontal adversive field**
منطقة من الدماغ الأمامي تعكس الإشارات من الناحية العكسية من الجسم .

حقل الظل **penumbra field**
منطقة الحيز الحر والتي تشعع بالفوتونات الأولية التي تأتي من جزء فقط من مصدر الإشعاع .

ساحَةُ الإدْراك **perceptual field**
مدى المنبهات التي يعيها الفرد ، أي أن محتوى الإدراك يملك خواصاً وعلاقات حيزية تشتق من الخواص والعلاقات الحيزية للمنبه المسبب .

الساحة أمام الحمراء **prerubral field**
مـجـال يقع في الجـانب الوسطي للنواة تحت المهاد ، والناحية المتقارية إلى النواة الحمراء ، وهي منطقة واسعة في الألياف التي تتحد فيها الخيوط العصبية المسننة والحمراوية والمهادية مما يؤدي إلى دمج وتوحيد الحقول H1 و H2 .

ساحَةُ الظُّفُر الأوَّل **primary nail field**
(عند الجنيَن)
باحة مسطحة على السلامى الإنتهائية عند الجنين حيث سيتكون الظفر .

ساحَةُ نسْبيَّة **relative field**
منطقة من الدماغ يتم فيها ترجمة الإشارات العصبية بشكل نسبي للأجسام المحسوسة .

ساحة عقيمة **sterile field**
ساحة جراحية معقمة بشكل ملائم بطرق التطهير المختلفة وتسمى أيضاً (Surgical field) .

ساحَةُ التَّلْفيْف المعْقَفيّ **subicular field**
منطقة صغيرة من قشرة الدماغ على السطح وسطية بين كل من نصف الكرة المخية ، وتتواجد بين الأثلام ومجاورة للباحة الشمية الأمامية والخلفية .

ساحة جراحية **surgical field**
منطقة معزولة يتم تنفيذ العملية الجراحية فيها ، ويجب أن يوضع معقم بواسطة تقنيات التعقيم المختلفة .

ساحَةُ مُتَعَدِّيَة **surplus field**
(لحقل الرؤية)
قسم من ساحة الرؤية في العمى الشقي الجزئي الذي يمتد أبعد من نقطة التثبيت .

الساحة الردائية **mantle field**
في العلاج الإشعاعي ، كما في علاج اللمفومة الخبيثة ، وهي المنطقة المحددة للإشعاع حول الكتفين والصدر ، وتشمل الرقبة والمناطق الترقوية والإبطين والمنصف .

ساحَةُ تَخَلُّقيَّة **morphogenetic field**
(في الجنين)
ناحية جنينية ، أكبر من مشتقاتها الأساسية ، والتي تتطور منها بنى معينة في الحالة الجنينية الطبيعية .

ساحَةُ تكْوين المَيَالين **myelinogenetic field**
(في المحور العصبي للجنين)
مجموعة من الأليَاف في الجهاز العصبي المركزي ، والتي تكتسب الغمد الميالينى في مرحلة معينة من مراحل التطور ؛ تسمى أيضاً ساحة فليكسيش .

السَّاحَةُ القَذاليَّةُ البَصَريَّة **occipital eye field**
أي من الباحات الحركية من القشرة البصرية ، والتي تتحكم بالحركات اللاإرادية لعضلات العين .

ساحة جراحية **operative field**
منطقة معزولة تجرى فيها الجراحة ؛ ينبغي أن تبقى معقمة بطرق التطهير المختلفة ، وتسمى أيضاً (surgical field) .

ساحَةُ الرُّؤيَة المُتَجاوِزَةُ الحَدّ **overshot field of vision**
المنطقة التي تقوم فيها المحفزات بإنتاج الإحساس البصري مع العين في وضع يتجاوز حد الرؤية للأجسام

الساحة المجاورة للأورطي **para-aortic field**
في المعالجة الإشعاعية ، كما في علاج اللمفومة الخبيثة ، هي منطقة إشعاع تقع تحت الحجاب ، وتغطي الطحال وتمتد نزولاً على طول الخط الناصف ولكنها تتوقف دون المنطقة الحوضية .

وزيادة معدل التنفس والرعشة ، والصداع ، والميل إلى الغثيان والإمساك أو الإسهال . وارتفاع الحرارة إلى ما فوق 40 درجة مئوية يسمى بالحمى المفرطة (Hyperpyrexia) ، ويمكن أن تؤدي إلى تشجنات وهذيان .

2 ـ أي مرض يتميز بارتفاع في درجة الحرارة ، وقد يترافق بأعراض أخرى مثل : التململ ، الهذيان ، تسارع النبض .

الحُمَّى البُرْعُمِيَّة **fievre boutonneuse**

هو مرض حاد حموي تسببه الريكتسية الكونورية ، ينتقل عن طريق لدغات القراد من الكلاب والقوارض كونها تستضيفها بشكل رئيسي ؛ يتميز بالآفة الأساسية (بقعة سوداء) في موقع لدغة القراد ، والطفح الجلدي طفح بقعي أو حبري ، والصداع ، ألم مفصلي ، ألم عضلي ، قشعريرة وحمى ، رهاب الضوء ، وعادة من دون عواقب وخيمة أو مضاعفات . هذا يحدث في جميع أنحاء البحر الأبيض المتوسط والأسود ، وبحر قزوين ، مع الأشكال المختلفة في أفريقيا وشبه القارة الهندية .

حُمَّى المَاعِز **fievre caprine**
(= داءُ البرُوسيلاَّت) (=brucellosis)

هي عدوى متعممة تصيب الانسان تنجم عن الإصابة البروسيلة ، والتي تنتقل بالتماس مع المستودعات الحيوانية الطبيعية بما في ذلك الماشية والخنازير والأرانب أو منتجاتها المنعدية ، تكتنف أولياً الجملة الشبكية البطانية و تتميز بالحمى والتعرق و نقص الوزن و التعب العام .

الحُمَّى الطَّفَحِيَّةُ المارسيلِيَّة **fievre exanthematique de Marseille**
(= الحُمَّى البُرْعُمِيَّة) (=fievre boutonneuse)

هو داء حموي حادّ تسببه الريكتسية الكونورية ، والتي تنتقل بعضات قراد اللبوديات والثوي الرئيسي ، هو الكلاب والقوارض ، يتصف بآفة أولية مكان اللدغة ، طفح ، صداع ، ألم عضلي ومفصلي ، حمى ورهاب الضوء دون عقابيل في الغالب .

ساحَةٌ لَمْسِيَّة **tactile field**

تسمى أيضاً : التنظيم الحيزي اللمسي ، وهي الساحة اللمسية التي يتم إدراك منبه حسي لمسي فيها .

الساحة السقيفية **tegmental field**

مجال يقع في الجانب الوسطي للنواة تحت المهاد ، منقارياً إلى النواة الحمراء ، وهي منطقة واسعة في الألياف التي تتحد فيها الخيوط العصبية المسننة والحمراوية والمهادية مما يؤدي إلى دمج وتوحيد الحقول H1 و H2 .

ساحَةُ الرُّؤْيَة **visual field**

الباحة التي تنتج المنبهات ، وفيها الإحساس المرئي عندما تكون العين في وضعية متجهة إلى الأمام . تسمى أيضاً (Field of vision) .

ساحَةُ فيرنيكه **Wernicke's field**
(في قشرة المخ)

هو في الأصل مصطلح يشير إلى المركز المحصور في الجزء الخلفي من التلفيف الصدغي العلوي المجاور للتلافيف العرضية ، ويطلق المصطلح الآن على نطاق أوسع ليشمل منطقة التلافيف فوق الهامشية والزاوية كذلك .

متلازمة فيسينجر ـ لوروا ـ رايتر **Fiessinger-Leroy-Reiter syndrome**

[متلازمة منسوبة إلى الطبيب نويل أرماند فيسنجر (N.Fiessinger) ، وهو طبيب فرنسي ، عاش ما بين (1881-1946) ؛ والطبيب إميل لوروا (Emil Leroy) ، وهو طبيب فرنسي ، ولد عام 1873 ؛ والطبيب هانز كونراد رايتر (Hans Reiter) ، وهو طبيب ألماني ، عاش ما بين (1881-1969)] ، وهي نمط شديد من الحمامي عديدة الأشكال .

حُمَّى **fievre**
(=fever)

1 ـ ارتفاع غير طبيعي في درجة حرارة الجسم عن درجة حرارة الجسم الطبيعية (37 درجة مئوية أو 98.6 درجة فهرنايت مقاسة عن طريق الفم) ، والذي يترافق عادة مع : زيادة النبض ،

مُشكَّل — **figuratum**

(=figured)

وتوصف به الآفات الجلدية التي تتخذ طرازاً هندسياً معيناً .

انظر تحت figured .

1 ـ رَقم — **figure**

2 ـ رَسْمٌ توضيحيّ

3 ـ شكل (ج: أشكال)

1 ـ شكل خاص ، شيء ، أو موضوع معين .

2 ـ رقم ، أو عدد ، عددي .

الشكل اللهبي — **flame figure**

آفة جلدية تشاهد في متلازمة ولز ، حيث تحيط المنسجات واليوزينيات بكتل كولاجينية ، وتشكل مناطق صغيرة من النخر .

أشْكالٌ شَديدَةُ الوُضوح — **fortification figures**

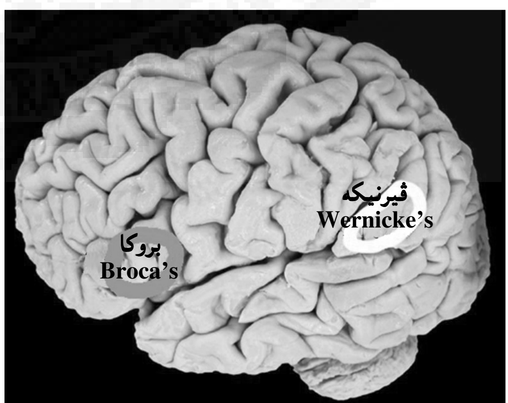
(= رُؤيَةٌ مُتَلأْلِئَة) — **(=teichopsia)**

شكل من أشكال هالة الصداع النصفي والذي يتصف العصابات المتألقة أو المتعرجة من الضوء الملون وحافة من منطقة عتمة جدارية .

انظر تحت teichopsia .

رَقَمُ مينكوفسكي (في التغذية) — **Minkowski's figure**

عبارة رقمية عن العلاقة بين الجلوكوز والنتروجين عند تناول حمية من اللحم الصرف وعند الصيام . تساوي 1 : 2.8 .



ساحة ڤيرنيكه (في قشرة المخ) — **Wernicke's field**

الحُمَّى الصَّفْراء — **fievre jaune**

(=yellow fever)

مرض عدوائي حاد تسببه الڤيروسات المصفرة ، ينتقل إلى الإنسان عبر البعوض الذي يكتسب المرض إما من إنسان أو من الحيوان ، يتصف في شكله الوخيم بالحمى ، اليرقان بسبب نخر الكبد ، النزف ، والضرر الكلوي . قد يحدث بشكل متوطن أو بشكل وباء في المناطق المدارية من أمريكا و أفريقيا .

الحُمَّى الرَّاجِعَة — **fievre recurrente**

1 ـ حمى تحدث في اشتدادتين أو أكثر لذا تسمى الحمى الراجعة وهو داء ذاتي التحدد حاد عدوائي مجموعي عالمي التوزع تسببه أنواع متنوعة من البورليات قد يكون وبائياً أو متوطناً وينتقل بعضات قمل الجسد حيث يكون الإنسان هو المستودع ، أو بالقراد حيث تكون القوارض هي المستودع . الأعراض هي الصداع والنوافض والآلام العامة والسعال ، ألم البطن ، اضطرابات خثارية ، ضخامة كبدية وطحالية ، طفح واضطرابات نفسية بشكل فترات متناوبة مع أو دون حرارة لعدة أيام .

2 ـ حمى اشتدادية راجعة تحدث في أمراض متنوعة منها التولاريمية ، الملاريا .

المَرَضُ الخامِس — **fifth disease**

داء وبائي حميد غالباً ، معدي بشكل متوسط يشاهد أساساً في الأطفال وتسببه ڤيروسة B19 ، يتّصف بالطفح المفاجئ ذي المراحل الثلاث : الأحمرية المتزوقة للوجنتين ، ثم الطفح البقعي الحطاطي الأحمري على الجذع والأطراف ثم ذبول الطفح مع الوضوح المركزي ، تشاهد الآفات الأشد في المرضى منقوصي المناعة .

مختصر حَمْضُ فورميمينو جلوتاميك — **FIGLU**

(=formimino glutamic acid)

مركب وسيط في المسار التقويضي من الحامض الإميني إلى الجلوتامات . ويمكن أن يفرز في البول في حالات معينة ، مثل أمراض الكبد ، وعوز ڤيتامين B_{12} أو عوز حمض الفوليك .

الأكتين ، ويكون كل خيط أكتيني محاطاً بثلاثة خيوط ميوزينية .

الخَيطُ المِحْوَرِيّ **axial filament**

(=axoneme)

1 ـ الخيط المحوري للكروموسوم الذي يقع فيه مجموعة محورية من الجينات .

2 ـ النواة المركزية لهدب أو لسوط ، وتتألف من زوج من الخيوط المركزية التي تحيط بها تسعة أزواج أخرى .

انظر تحت axoneme .

خيوط الدسمين **desmin filaments**

خيوط متوسطة مكونة من الدسمين ، والتي توجد في الخلايا العضلية ؛ وهي تؤمن هيكلاً خلوياً لتثبيت الليفات العضلية في مكانها ، وبذلك تنسق تقلص الخلايا .

الخيط الإنتهائي الجافوي **dural terminal filament**

الامتداد السفلي للأم الجافية في العمود الفقري من الحد السفلي من الفقرة والعجزية الثاني إلى الجزء الأول من الفقرة العصعصية .

الخيط الإنتهائي الظاهر **external terminal filament**

الامتداد السفلي للأم الجافية في العمود الفقري من الحد السفلي من الفقرة والعجزية الثانية إلى الجزء الأول من الفقرة العصعصية .

خيوط دبقية **glial filaments**

خيوط متوسطة مكونة من البروتين الحمضي الليفي الدبقي ، وتوجد في الخلايا اللاعصبونية في الجهاز العصبي المركزي ، وخاصة الخلايا النجمية ؛ وهي تؤمن هيكلاً للخلايا واستطالاتها الهيولية .

خَيطٌ مُتَوَسِّط **intermediate filament**

صنف من الخيوط الهيولية قطرها ما بين (8-11) ، نانومتر تشكل النسبة الكبرى من المكونات البنيوية لهيكل الخلية كما تؤثر في العديد من الحركات في الاستطالات الخلوية . البروتينات المكونة للخيوط المختلفة متنوعة

أشْكالٌ تَفَتُّلِيَّة **mitotic figures**

مراحل مَن تكدس الكروموسومات ، والتي تبدي طرازاً مميزاً للتفتل .

أشْكالُ بُوركينيي **Purkinje's figures**

(في الشبكيَّة)

طراز من ظلال الأوعية الدموية الشبكية المنعكسة على الشبكية بفعل ضوء مسلط جانبياً ؛ تسمى أيضاً ظلال بوركينيي .

شَكْلُ ستيفل **Stifel's figure**

(لفحص العين)

قرص أسود في مركزه نقطة بيضاء يستعمل لإيجاد النقطة العمياء في العين .

أشْكالُ زُولنر **Zollner's figures**

(لفحص العين)

طرز من ظلال الأوعية الدموية الشبكية المنعكسة على الشبكية بفعل ضوء مسلط جانبياً ؛ تسمى أيضاً ظلال بوركينيي .

خُيوط (ف: خَيط) fila (sing.filum)

انظر تحت filum .

خَيطِيّ filaceous

أي أنه مكون من خيوط .

خَيط filament

1 ـ في الهستولوجيا : هي بنى شبيهة بخيوط طويلة ، عادة تتواجد في العضلات .

2 ـ في التصوير الشعاعي : هو سلك من مادة التنجستين ، يوجد عند القطب السالب لأنبوب الأشعة ، والذي ينتج الإلكترونات عندما يسخن .

خَيطٌ طَرَفِيّ **acrosomal filament**

خيط صلب رفيع طويل يبرز من رأس النطفة ؛ يتكون باستطالة الجزء المركزي من الجسيم الطرفي أثناء الإستعداد لعملية الإخصاب ، ويستعمل في تحقيق التلامس مع الغشاء الخلوي للخلية البيضية والنفوذ عبره .

خَيطٌ أَكْتينِيّ **actin filament**

أحد الخيوط العضلية الرفيعة القلوصة في الليفة العضلية ، ويتكون بشكل رئيسي من

الخيط الحنوني للخيط الإنتهائي **pial filament of filum terminale**

الامتداد السفلي للأم الحنون في العمود الفقري ، وتحيط بها امتدادات للسحايا السحائية والعنكبوتية ، من داخل النخاع المخروطي إلى أدنى الحدود للفقرة الثانية العجزية .

الخيط الإنتهائي الحنوني **pial terminal filament**

الامتداد السفلي للأم الحنون في العمود الفقري ، تحيط بها امتدادات للسحاية السحائية والعنكبوتية ، من داخل النخاع المخروطي إلى أدنى الحدود للفقرة الثانية من العجزية .

الخيط الحاقن القطبي **polar injecting filament**

عضية جوفاء خيطية أنبوبية توجد ملفوفة في بوغ من الحيوانات الأوالي مكروية الأبواغ ميكروسبروديان ، التي من خلالها يتم حقن الهيولى العضلية إلى أنسجة المضيف .

الخُيوطُ الجَذْرِيَّةُ للأَعْصاب النُّخاعِيَّة **root filaments of spinal nerves**

الشعيرات الدقيقة الشبيهة بالخيوط التي يتصل بها كل من الجذور الأمامية والخلفية من كل من أعصاب العمود الفقري بالحبل الشوكي .

خَيطُ ذَنَب النُّطْفَة **spermatic filament**

من الذيل أو السوط الخاص بالنطفة .

خيط نخاعي **spinal filament**

فتيلة خيطية رفيعة من النسيج الضام الذي ينحدر من داخل النخاع المخروطي إلى قاعدة العصعص ، مقسمة إلى جزء بالأم الحنون وجزء الجافية (الجزء الانتهائي) ، والخط الفاصل هو الحد السفلي للفقرة العجزية الثانية .

الخَيطُ الانْتهائيّ **terminal filament**

فتيلة خيطية رفيعة من النسيج الضام الذي ينحدر من داخل النخاع المخروطي إلى قاعدة العصعص ، مقسمة إلى جزء بالأم الحنون وجزء بالأم الجافية (الجزء الانتهائي) ، الخط الفاصل هو الحد السفلي للفقرة العجزية الثانية .

وخاصة بكل نسيج على حدة . مثل خيوط الدسمين ، والخيوط الدبقية وخيوط الكيراتين وخيوط الفيمنتين والخيط العصبي والخويط . (Lamin)

الخيط الإنتهائي الغائر **internal terminal filament**

الامتداد السفلي للأم الجافية في العمود الفقري من الحد السفلي من الفقرة العجزية الثانية إلى الجزء الأول من الفقرة العصعصية .

خيوط الكيراتين **keratin filaments**

هي خيوط متوسطة مكونة من الكيراتين الخلوي ؛ وهي عادة بلمرات مغايرة مكونة من كيراتين خلوي أساسي وكيراتين خلوي حامضي وتوجد في معظم الخلايا الظهارية . يتنوع تكون الكيراتين الخلوي بحسب الأنماط والحالات ودرجات التمايز المختلفة للظهارة ، وقد استعمل كواسم كيميائي هيستولوجي مناعي . تشكل خيوط الكيراتين هيكلاً خلوياً هيكلياً يثبت العناصر الأخرى وينغرس في مواقع التلامس الخلوي ـ الخلوي فتكون بذلك خيوطاً موترة .

خَيْطُ اللينين (شَبَكَةُ النَّواة) **linin filament**

شبكة من اللينين تنتشر في أنحاء نواة الخلية .

خيوط التثبيت اللمفية **lymphatic anchoring filaments**

خيوط تربط الخلايا البطانية للشعيرات اللمفية بالنسيج الضام بين خلايا النسيج المحيط .

خيط عضلي **muscle filament**

أي من الهياكل الخيطية المجهرية الدقيقة العديدة التي تتواجد في حزم بين الليفات العضلية من ألياف العضلات المخططة .

خيط الميوزين **myosin filament**

أحد الخيوط العضلية القلوصة الثخينة في الليف العضلي ، مكونة أساساً من الميوزين ؛ يكون كل خيط ميوزين محاطاً بستة خيوط أكتين .

filamentum **خَيط**

(pl.filamenta) **(ج: خُيُوْط)**

انظر تحت filament .

filamin **فيلامين**

هو أكـتين يربط البـروتين الذي يوجـد في العضلات الملساء وخلايا أخرى ، يساعد على ربط خيوط الأكتين في حزم مفككة لا تنقطع بوجود الكالسيوم .

filar **خَيطِيّ**

أي أنه خيطي الشكل ، أو ينسب لما هو خيطي .

filaria **فيلاريَّة**

اسم يستخدم بشكل مصطلحي للتعبير عن جنس من طائفة الفيلاريات (فصيلة من الديدان المدورة) .

Bancrofts filaria **فيلاريَّة بَنْكروفت**

دودة خيطية بيضاء تسبب داء الفيل ، والتهاب الأوعية اللمفاوية ، وذلك بالتدخل في الدورة اللمفاوية وإعاقتها تم العثور على أشكال غير ناضجة ، أو المكروفيلارية (المكروفيلارية البنكروفتية) ، في الدورة الدموية ، وخصوصاً في الليل ، وتنفذ من قبل بعوض الكيولكس والبعوض الأخرى .

Brug's filaria **فيلاريَّة بروج**

نوع من أنواع الفيلاريات والتي تسبب داء الخيطيات في الإنسان وداء الفيل في جميع أنحاء جنوب شرق آسيا ، وبحر الصين ، وشرق الهند ، بل هي مشابهة له ، وكثيراً ما وجدت وذلك بالتعاون مع ، الفخرية البنكروفتية .

Filaria **الفِيلاريَّة (رتبة من الديدان المدورة)**

طائفة أو رتبة من طفيليات الديدان المسودة ، بالغاتها ديدان خيطية تغزو نسج الجسم وتجاويفه حيث تضع الإناث بيوضاً جنينية (طليعة اليرقات) تعرف بإسم المكروفيلاريات . تبتلع الحشرات الماصة للدم هذه المكروفيلاريات فتمضي فيها مرحلتها التطورية وتعود إلى الإنسان بواسطة لسع هذه الحشرات . تضم الأجناس التي تعدي الإنسان البروجية وذات

terminal filament of spinal dura mater **الخَيطُ الانْتِهائيُّ لجافيَةَ النُّخاع**

الامتداد السفلي للأم الجافية في العمود الفقري من الحد السفلي من الفقرة والعجزي الثانية إلى الجزء العلوي من الفقرة العصعصية الأولى .

thick filaments **الخيوط الثخينة**

هي خيوط ميوزين ثنائية القطب قطرها ما بين (12-14) نانومتر وطولها 1.6 مكرون ، توجد في العضلات المخططة ، وقد يستخدم هذا الاصطلاح للدلالة على خيوط أقصر كثيراً توجد في أماكن أخرى مثل الألياف العضلية .

thin filaments **الخيوط الرفيعة**

خيوط أكتين قطرها يتراوح ما بين (7-9) نانومتر ، وطولها 1 مكرون ترتبط بأقراص Z في العضلات المخططة ؛ تتكون من الأكتين F المصحوب بالتروبونين التروبوميوزين ، مثل أيضاً الخيوط العضلية .

transverse filament **خَيطٌ مُسْتَعْرِض**

خيوط تصل العناصر الجانبية المكونة للمعقد الشبكي الخيطي و هو مرحلة من مراحل تشكل التشابك بين الكروموسومات أثناء الانتصاف ، هذه الخيوط تشكل المنطقة المركزية لهذا المعقد .

vimentin filaments **خيوط الفيمنتين**

هي خيوط متوسطة مكونة من الفيمنتين توجد في العديد من الخلايا المشتقة من اللحمة الجنينية المتوسطة ؛ تعمل كهيكل داعم للبنى ، وتلعب دوراً في التفتل ، وتشكل عنقوداً بوجه خاص حول النواة ، ربما لتساعد في التحكم بموقعها . في الخلايا التي تضم أكثر من نوع من الخيوط المتوسطة ، تكون خيوط الفمنتين موجودة دائماً .

filamenta **خُيوط**

(sing.filamentum) **(ف: خَيْط)**

انظر تحت filamentum .

filamentous **خُيطيّ**

مكون من بنى طويلة خيطية ، وهو وصف للمستعمرات الجرثومية .

اليرقات من الحيوانات المصابة ، وتوجد الديدان البالغة في أوعية القلب وقد يؤدي إلى انسدادها ، وخاصة بالمقام الأول البطين الأيمن والشريان الرئوي ، من الحيوانات المصابة .

الفيلاريَّة الجَنْكيَّة **Filaria juncea**

(= المَنْسُونيلَّةُ الأُوزارْديَّة) **(=Mansonella ozzardi)**

هو طفيلي الفيلارية الخيطية والمتواجد في أمريكا الوسطى والجنوبية ومنطقة البحر الكاريبي ، وسبب داء المنسوينلة في الرجل ، وينتقل عن طريق البعضوضيات والذلفاء .

الفيلاريَّة اللُّويَّة **Filaria loa**

الأنواع الخيطية من الديدان طولها حوالي 1-2 بوصات (2.5 إلى 5 سنتي متر) وجدت طويلاً في غرب أفريقيا ، تلك الأنواع تعيش في النسيج الضام تحت الجلد من جسم الإنسان ، ينظر إليها باعتبارها دودة العين وتحت الملتحمة . حيث تسبب الحكة والتورم في بعض الأحيان (تورمات كالابار) . الأشكال غير الناضجة أو المكرويفلارية هي ديدان نهارية ، كونها وجدت في الدورة الدموية الطرفية بأكبر تركيزات خلال النهار . الذباب من جنس الذهبية هو العائل الوسيط والناقل الأساسي .

الفيلاريَّة المَدينيَّة **Filaria medinensis**

اسم قديم للتنينة المدينية .

الفيلاريَّة اللَّيليَّة **Filaria nocturna**

دودة خيطية بيضاء تسبب داء الفيل ، والتهاب الأوعية اللمفاوية ، وذلك بالتدخل في الدورة اللمفاوية وإعاقتها . تم العثور على أشكال غير ناضجة ، أو المكروفيلارية (المكروفيلارية البنكروفتية) ، في الدورة الدموية ، وخصوصاً في الليل ، وتنفذ من قبل بعوض الكيولكس والبعوض الأخرى .

الفيلاريَّة الأُوزارْديَّة **Filaria ozzardi**

(= المَنْسُونيلَّةُ الأُوزارْديَّة) **(=Mansonella ozzardi)**

هو طفيلي الفيلاريا الخيطية ، والمتواجد في الوريقتين واللوا والمنسونيلة وكلابية الذنب والفخرية . أما التي تعدي الحيوانات الداجنة فتضم الخيطاء ونظيرة الفيلارية والهلبانة والخيطية التاجية .

الفيلاريَّة البَنْكرُوفْتيَّة **Filaria bancrofti**

دودة خيطية بيضاء تسبب داء الفيل ، والتهاب الأوعية اللمفاوية ، وذلك بالتدخل في الدورة اللمفاوية وإعاقتها . تم العثور على أشكال غير ناضجة ، أو المكروفيلارية (المكروفيلارية البنكروفتية) ، في الدورة الدموية ، وخصوصاً في الليل ، وتنفذ من قبل بعوض الكيولكس والبعوض الأخرى .

الفيلاريَّة المُلْتَحميَّة **Filaria conjunctivae**

وجود ديدان طفيل الفيلارية في الملتحمة في الإنسان والحيوانات .

الفيلاريَّة الدِّيماركية **Filaria demarquayi**

(= المَنْسُونيلَّةُ الأُوزارْديَّة) **(=Mansonella ozzardi)**

طفيلي الفيلارية الخيطية والمتواجد في أميريكا الوسطى والجنوبية ومنطقة البحر الكاريبي ، وسبب داء المنسونيلة في الرجل ، وينتقل عن طريق البعضوضيات والذلفاء .

الفيلاريَّة النَّهاريَّة **Filaria diurna**

تسمى أيضاً : اللوا اللوائية ، وهو اسم قديم يطلق على المكروفيلارية (المكروفيلارية النهارية) .

انظر تحت Filaria Loa .

الفيلاريَّة الخَيْليَّة **Filaria equina**

جنس من الديدان الخيطية من فوق الفصيلة الفيلارية . تم العثور عليها في تجاويف البطن لدى الخيول والجاموس والأبقار ، والبشر في بعض الأحيان .

الفيلاريَّة اللَّدودَة **Filaria immitis**

تسمى أيضاً : الدودة القلبية ، وهي دودة ممرضة مهمة من الكلاب وما في جنسها والتي هي من التوزيع في جميع أنحاء العالم في المناطق الاستوائية وشبه الاستوائية . البعوض ينقل

غرب أفريقيا . فهو عامل ممرض في داء كلابية الذنب ، وينتقل إلى الإنسان عن طريق لدغات قرسات الجاموس من جنس الذلفاء والذي يمر كطفيلي في جزء من دورة حياتها .

الفيلاريَّات **filariae**

طائفة أو رتبة من طفيليات الديدان الممسودة ، بالغاتها ديدان خيطية تغزو نسج الجسم وتجاويفه حيث تضع الإناث بيوضاً جنينية (طليعة اليرقات) تعرف باسم المكروفيلاريات . تبتلع الحشرات الماصة للدم هذه المكروفيلاريات فتمضي فيها مرحلتها التطورية وتعود إلى الإنسان بواسطة لسع هذه الحشرات . تضم الأجناس التي تعدي الإنسان البروجية وذات الوريقتين واللوا والمنسونيلة وكلابية الذنب والفخرية . أما التي تعدي الحيوانات الداجنة فتضم الخيطاء ونظيرة الفيلارية والهلبانة والخيطية التاجية .

انظر تحت filaria .

فيلاريّ **filarial**

متعلق بالفيلارية ، أو ناتج عن الإصابة بها أو مشيراً إليها .

داءُ الفيلاريَّات **filariasis**

انظر تحت filariae .

داءُ الفيلاريَّات البَنْكرُوفْتيَّة **Bancrofts filariasis**

عدوى بدودة الفيلارية الفخرية البنكروفتية ، والديدان البالغة منها تعيش في الجهاز اللمفاوي وتسبب إلتهاباً ناكساً في الأوعية اللمفاوية مع تليف وانسداد . أما في حالة الانسداد الشديد ، قد تحدث وذمة مزمنة تترقى إلى داء الفيل . تسير المكروفيلاريات في الدم وتنتقل إلى البعوض الذي يتغذى من الدم المصاب والذي يشكل الناقل والثوي المتوسط .

داءُ الفيلاريَّات البروجيَّة **Brugs filariasis**

عدوى بديدان الفيلارية من جنس البروجية الملاوية أو البروجية التيمورية ، ديدانها البالغة

أمريكا الوسطى والجنوبية ومنطقة البحر الكاريبي ، ويسبب داء المنسونيلة في الرجل ، وينتقل عن طريق البعوضيات والذلفاء .

الفيلاريَّة الجَفْنيَّة **Filaria palpebralis**

(= الفيلاريا المُلْتَحميَّة) **(=Filaria conjunctivae)**

هي دودة بيضاء (الفيلارية) تسكن القناة الدمعية وباطن الأجفان في الحصان ، وتسبب التهاب الملتحمة الدودي .

الفيلاريَّة اللَّجوجَة **Filaria perstans**

نوع من الفيلارية يصل طولها 8 سنتي متر ، والذي يصيب البشر في المناطق المدارية من أمريكا الوسطى والجنوبية وأفريقيا ، وينتقل عن طريق لدغات الذباب الصغير من البعضوضيات . الديدان الكبيرة تعيش في أنسجة الحيز الجنبي والبريتوني ، في حين تم العثور على اليرقات (المكروفيلارية) في الدم المحيطي . الأعراض تشمل كثرة اليوزينيات ، آلام في البطن والصدر ، وتضخم في الطحال والكبد ، والحمى تليها الشرى والوذمة في الأطراف السفلية والصفن .

الفيلاريَّة العَويصَة **Filaria recondita**

نَوع خاص من الفيلارية موجودة في وسادة من الدهون محيط بالكلية في الكلاب .

الفيلاريَّة الدَّمَويَّة البَشَريَّة **Filaria sanguinis-hominis**

دودة خيطية بيضاء تسبب داء الفيل ، والتهاب الأوعية اللمفاوية ، وذلك بالتدخل في الدورة اللمفاوية وانسدادها . تم العثور على أشكال غير ناضجة ، أو المكروفيلارية (المكروفيلارية البنكروفتية) ، في الدورة الدموية ، وخصوصاً في الليل ، وتنفذ من قبل بعوض الكيولكس والبعوض الأخرى .

الفيلاريَّة المُتَلَويَّة **Filaria volvulus**

هذا الطفيلي شائع في إصابات البشر ، ويتكاثر في سريعة الجريان والأنهار والجداول بالمناطق المدارية في الأمريكتين وأفريقيا ، وبخاصة في

1 ـ خَيْطِيُّ الشَّكْل **filariform**

2 ـ فيلاريُّ الشَّكْل

أي أنه بشكل الخيط ؛ يشبه الفيلاريات ؛ هو مصطلح يصف تلك المرحلة من دورة حياة أنواع معينة من الديدان المسودة تتميز بامتلاك الدودة لمريء ذي قطر موحد ، غالباً تكون هذه هي المرحلة المعدية ، كما في الدودة الشصية .

الفيلاريَّات (فصيلة مِنَ الديدان المدَوَّرَة) **Filarioidea**

طائفة أو رتبة من طفيليات الديدان المسودة ، بالغاتها ديدان خيطية تغزو نسج الجسم وتجاويفه حيث تضع الإناث بيوضاً جنينية (طليعة اليرقات) تعرف باسم المكروفيلاريات . تبتلع الحشرات الماصة للدم هذه المكروفيلاريات فتمضي فيها مرحلتها التطورية وتعود إلى الإنسان بواسطة لسع هذه الحشرات . تضم الأجناس التي تعدي الإنسان البروجية وذات الوريقتين واللوا والمنسونيلة وكلابية الذنب والفخرية . أما التي تعدي الحيوانات الداجنة فتضم الخيطاء ونظيرة الفيلارية والهلبانة والخيطية التاجية .

شبيهة الفيلارية **Filaroides**

جنس من الدودة المسودة من فصيلة شبيهات الفيلاريات ؛ الأنواع (Filaroides hirthi) ، و (Filaroides osleri) هي ديدان رئوية تسبب التهاب قصبات دودي ، وأحياناً التهاب رئة دودي عند الكلاب .



Filariasis malayi داء الفيلاريات الملاوية

دَاءُ الفيلاريَّات الملاَويَّة **filariasis malayi**

هو داء الفيلاريات البروجي الذي تسببه البروجية الملاوية .

في الأوعية اللمفية والعقد اللمفية والنسيج الضام ؛ تتراوح الأعراض بين التهاب العقد عديم الأعراض إلى هجمات دورية من الحمى والتهاب الأوعية اللمفاوية إلى داء الفيل ، وخاصة في اليدين والقدمين . تسير المكروفيلاريات في الدم حيث تنتقل إلى البعوض الذي يعتبر الناقل والثوي المتوسط .

داء الفيلاريات اللمفي **lymphatic filariasis**

اصطلاح عام يجمع داء الفيلاريات البنكروفتية وداء الفيلاريات البروجية .

دَاءُ الفيلاريَّات الخَفيَّة **occult filariasis**

حالة تتواجد فيها الفيلاريات في النسج وليس في الدم .

انظر تحت eosinophilia .

دَاءُ الفيلاريَّات الأوزارْديَّة **Ozzards filariasis**

العدوى بالمنسونيلة الوزاردية .

داء الفيلاريات التيموري **Timorian filariasis**

داء فيلاريات بروجي سببه البروجية التيمورية . عدوى بدودة الفيلارية الفخرية البنكروفتية ، والديدان البالغة منها تعيش في الجهاز اللمفاوي وتسبب إلتهاباً ناكساً في الأوعية اللمفاوية مع تليف وانسداد . في حالة الانسداد الشديد ، قد تحدث وذمة مزمنة تترقى إلى داء الفيل . تسير المكروفيلاريات في الدم وتنتقل إلى البعوض الذي يتغذى من الدم المصاب والذي يشكل الناقل والثوي المتوسط .

متعلق بمُبيدِ الفيلاريَّات **filaricidal**

أي مخرب للفيلاريات ، أو قاتل لها .

مُبيدُ الفيلاريَّات **filaricide**

عامل مبيد للفيلاريات أو يقتلها .

مِبْرَدُ المُلْغَم **amalgam file**

آلة معدنية نستعمل لقطع وإزالة الزوائد من خليطة الملغم من السن .

مِبْرَدُ العَظْم **bone file**

آلة معدنية لقطع وتشذيب العظم .

مبرد لبي **endodontic file**

هو مبرد قناة الجذر .

انظر تحت root canal file .

مِبْرَدُ الإكْمَال **finishing file**

آلة معدنية بشكل مسامير قوية ملساء لإكمال المحكم .

مِبْرَدُ الذَّهَب **gold file**

آلة معدنية لقطع وتشذيب الذهب .

مِبْرَدُ الصَّائغ **jeweler's file**

آلة معدنية لقطع وتشذيب الجوهرات .

مِبْرَدُ دَوَاعِم السِّنّ **periodontal file**

أداة ذات سلسلة من الحروف أو النقاط المرتبة على شكل أقواس على سطحها ، تستعمل لتقليح أو إزالة الحصاة السنية من السن .

مِبْرَدُ نَفَق الجَذْر **root canal file**

مبرد يستعمل في علاج أقنية الجذور لتنظيف وتشكيل القناة . يسمى أيضاً مبرد لبي .

مِبْرَدٌ فَوْق صَوْتِيّ **ultrasonic file**

مبرد يعمل بالموجات الصوتية .

فلجراستيم **filgrastim**

عامل محبب منبه للمستعمرات G-CSF ، والذي ينتج بتقنية الدنا (DNA) للمأشوب ، يستعمل لتنبيه إنتاج العدلات ، وتقليل مدة قلة العدلات ، وتخفيض احتمالات العدوى عند الأشخاص الذين يتلقون معالجة كيميائية كابتة للنقي في حالات الأورام الخبيثة غير النخاعية ؛ يعطى تحت الجلد أو عن طريق الوريد .

بُنَوِيّ **filial**

يشير إلى علاقة الذرية بالوالدين ، ويعني العلاج البنوي ، وهو أحد أساليب المعالجة في الأطفال ، وفيه لايحضر الطفل المريض للطبيب المعالج ، وإنما يتم العلاج عن طريق الأب ،

شبيهات الفيلاريات **Filaroididae**

فصيلة من الديدان المسودة تعدي القناة التنفسية عند الثدييات . وتضم جنساً ذا أهمية بيطرية هو شبيهة الفيلارية .

داء فيلاتوف ـ ديوكس **Filatov-Dukes disease**

[داء منسوب إلى الطبيب نيلز فيدوروفيتش فيلاتوف (V.Filatov) ؛ والطبيب كليمنت ديوكس (K.Duks) ، وهو طبيب إنجليزي ، عاش ما بين (1845-1925)] ، وهو مرض حموي خفيف في فترة الطفولة ، يمتاز بطفح جلدي معمم ، غالباً بسبب فيروس كوكساكي (Coxsachie) .

داء فيلاتوف **Filatov's (Filatow's) disease**

[نسبة إلى الطبيب نيلز فيدوروفيتش فيلاتوف (N.Filator) ، وهو طبيب أطفال روسي ، عاش ما بين (1847-1902)] وهو داء كثرة الوحيدات العدوائية .

أغار إغناء فيلدز **Fildes enrichment agar**

[أغار منسوب إلى الطبيب سير بول جوردون فيلدز ، (Sir Paul Fildes) ، وهو عالم جراثيم إنجليزي ، عاش ما بين (1882-1971)] .

انظر تحت culture medium .

1 ـ مِبْرَد (أسنان) **file**

2 ـ مِلَفّ

1 ـ وسيلة من وسائل تخزين المعلومات أو السجلات .

2 ـ أداة يدوية معدنية من الصلب القاسي ذات سطح خشن ، تستعمل بحركة احتكاكية للسحل لخفض سماكة المعدن وتنعيم سطحه وصقله .

3 ـ في طب الأسنان : هي أداة يدوية ، أو آلية من الصلب ذات أسنان تستعمل في تنظيف وتوسيع وتشكيل وتنعيم أقنية الجذور مثل مبرد قناة الجذر (Root canal file) ، تستخدم أيضاً بأشكال مختلفة لتسوية وتنعيم النتوءات العظمية السنخية بعد القلع مثل مبرد العظم (Bone file) .

السَّرْخَسُ المُذَكَّر **filix mas**

(=aspidium)

من اللاتينية بمعنى سرخس مذكر .

انظر تحت Dryopteris felix-mas .

1ـ حَشْوَة **filler**

2ـ مِحْشاء (أداة حشو)

مادة ما تستعمل لملء الفراغات ، أو لزيادة قوة مادة أخرى .

مِحْشاءُ نَفَقِ الجَذْر **root canal filler**

حشو قناة الجذر ، وهو تجويف طبيعي داخل السن بعد إزالة ما فيه من أوعية وأعصاب ثم تنظيفه . ومواد الحشو مثل الطبرخي والملاط ذي قاعدة اليوجينول .

خُبَيبَة (شريط طويل من الألياف العصبية) **fillet**

1ـ عروة ، (حبل أو شريط) لعمل جر للجنين .

2ـ شريط أو حزمة من الألياف الحسية في الجهاز العصبي المركزي (الفتيل) .

1ـ حَشْو **filling**

2ـ حَشْوَة

3ـ مَلْء

عملية إدخال وتكثيف وتشكيل وإنهاء مادة الحشو المستخدمة في ترميم حفرة محضرة في السن ، تسمى أيضاً ترميم (Restoration) .

حَشْوَةٌ مُلْغَمِيَّة **amalgam filling**

حشو مكان النخر السني بعد حفره بمادة الملغم ، وهي خلطة معدنية تحوي الزئبق والفضة ومعادن أخرى .



حشوة ملغمية Amalgam filling

فيليسين (مستخلص من السرخس) **filicin**

مركب يوجد في زيت السرخس المذكر .

تَسَمُّمٌ بالسَّرْخَس **filicism**

التسمم بمركب موجود في زيت من نبات السرخس الذكر .

خَيطِيُّ الشَّكْل **filiform**

أي أنها خيطية الشكل ، أو شبيهة بالخيط ، أو ذو خيوط أو ألياف .

حُلَيماتٌ خَيطِيَّة **filiform papillae**

بروزات مخروطية متطاولة متقرنة متعددة على ظهر اللسان .

بَنَوِيٌّ والِدِي **filioparental**

(متعلق بما بين الوالد والولد من صلة)

متعلق بالعلاقة بين الأولاد وآبائهم ، وغالباً ما يستخدم هذا المصطلح في المعالجة النفسية .

فيليبين (دواء مضاد للفطور) **filipin**

دواء معزول من فطر المتسلسلة الفليبينية ذو فعالية مضادة للفطور قوية ، يستعمل كصباغ نسيجي حيوي للكوليسترول بسبب ارتباطه الشديد به ، وهو مكون من مركبات عديدة .

علامة فلبوفيتش **Filipovitch's**

(Filipowicz's) sign

[علامة منسوبة إلى الطبيب كاسيمير فلبوفيتش (K.Filipovitch) ، وهو طبيب بولندي من القرن التاسع عشر] وهي تبدل اللون للأصفر للأجزاء البارزة من كف اليد والقدم في حمى التيفود .

انظر تحت sign .

سَرْخَس (نبات من اللازهريات الوعائية) **filix**

جنس كبير من السراخس من الأسرة بوليبيدياسي (Polypodiaceae) ، وهو درع الذكور أو السرخس المذكر (ويسمى أيضاً السرخس المذكر) ، وهي من الأنواع السامة جداً إذا تم بلعها .

ويمكن باستعمال مادة حشو الحصول على لون وشكل ومجاورات السن بشكل مثالي وإعادة البناء وهي قابلة للتصحيح في أي وقت .

أَدَوَاتُ الحَشْو **filling instruments**

آلة يتم بها عملية الإدراج والتكثيف والتشكيل والانتهاء من ملء تجويف الأسنان المحضرة أو قناة الجذر بمادة مركبة .

نازعاتُ الحَشْوَة **filling removers**

مزيل لمواد حشو قناة الجذر مثل الطبرخي ويحوي على الأقل الليمونين ، زيت اليوكالبتوس ، والكلوروفورم والكسيلين ومواد فاعلة بالسطح .

حَشْوَةٌ لامُباشِرَة **indirect filling**

حشوة يتم بناؤها على قالب صنع من طبعة دقيقة للسن ثم تدخل في الحفرة السنية .

حَشْوَةُ مُوستيغ ـ مورهوف **Mosetig-Moorhof filling**

حشوة يتم بها التعامل مع خراج السل في العظام في حالة فتحه حيث تتم إزالة العظام المريضة ، مع الحرص على الوصول إلى الأنسجة السليمة ، وتطهيرها بحامض الكربوليك ، يليها الكحول ، وتجفيفها إما مع الكحول المركز أو الهواء الساخن ، وشغلها بعد ذلك بمستحلب اليودوفورم ، وأخيراً استعمال الحشوة لجعل الجرح مغلقاً تماماً .

حَشْوَةٌ دائمَة **permanent filling**

حشوة يراد منها أن تؤمن وظيفة كاملة للسن أثناء وجوده في التجويف الفموي .

حَشْوَةٌ رُجُوعِيَّة **retrograde filling**

في علاج أقنية الجذور ، هي ترميم من الملغم أو مادة أخرى توضع في القسم الذروي من القناة لختمها عقب الإزالة الجراحية للآفة الذروية ؛ ويتم ذلك من خلال الذروة ، التي يوصل إليها من خلال العظم السنخي . تسمى أيضاً الملغم الرجوعي .

حَشْوَةٌ عَكْسِيَّة **reverse filling**

وسيلة لعلاج قناة الجذر حيث يتم تعبئة القناة

حَشْوَةٌ تَولِيفيَّة **combination filling**

1ـ المواد المركبة المدرجة في تجويف الأسنان المحضرة ، وهي من الذهب عادة ، أو الراتنجات الاصطناعية .

2ـ عملية الإدراج والتكثيف والتشكيل والانتهاء من ملء تجويف الأسنان المحضرة أو قناة الجذر بمادة مركبة .

حَشْوَةٌ مُعَقَّدَة **complex filling**

حشوة لحفرة معقدة ، أو هي الحشوة المرممة لحفرة تشتمل على أكثر من سطح .

حَشْوَةٌ مُرَكَّبَة **composite filling**

حشوة مكونة من قاعدة راتينية مركبة تشتمل على مطرس عضوي متبلمر ، مثل ميثيل الميثاكريلات ، أو طلائع متماثرة مضافاً إليها مادة غير عضوية حاملة كالكوارتز ، وسيليكات الألومنيوم أو الزجاج على شكل قضبان أو خرز يبدأ تبلمر المطرس بواسطة المحفز الكيميائي ، أو الأشعة فوق البنفسجية .

حَشْوَةٌ مُعَقَّدَة **compound filling**

(=complex filling)

حشوة لحفرة تشمل سطحين من سطوح السن .

انظر تحت complex filling .

حَشْوَةٌ كِفافِيَّة **contour filling**

تمثل الحشوة الكفافية التطور الأكبر في فن المعالجة السنية التحفظية .

حَشْوَةٌ مُباشِرَة **direct filling**

حشوة تشكل وتستكمل مباشرة في الحفرة السنية المهيأة .

حَشْوَةٌ راتينِيَّةٌ مُباشِرَة **direct resin filling**

حشوة مباشرة مكوَنة من راتين صناعي .

حشوة متثلمة **ditched filling**

الفشل الحفافي لحشوة ملغمية ، بسبب إما تكسر مادة الحشوة أو بنية السن نفسه في المنطقة المعنية .

حَشْوَةٌ تَجْميلِيَّة **esthetic filling**

معالجة تحفظيّة يتم أثناءها حفظ النسيج السني ، ويمكن الحصول على النتيجة بزيارة واحدة

المريض ، وذات ظرف مقاوم للرطوبة . أما الأفلام خارج الفم فهي كبيرة ، أحادية الاستحلاب وذات درايا .

فلْمٌ سَريع **fast-speed film**

يشمل نوعين من الأفلام بسرعة 800 ISO عادة : وهي أفلام تلتقط الصور بما يشبه تجميد الحركة ، وهذه يلزمها محساس ذو نوعية جيدة وجملة مصراع جيدة جداً أو ضوء سريع التردد جداً ، وأخرى تلتقط سلسلة من الصور المتابعة ويلزمها محساسات إلكترونية سريعة جداً .

فلْمٌ فبْرينيّ **fibrin film**

فلم شفاف مطواع محضر من الفبرينوجين والثرومبين من بلازما الدم البشري ، يستعمل في التصليح الجراحي للعيوب .

فلْمُ الدَّم المُثَبَّت **fixed blood film**

فلم رقيق من الدم الممدود على شريحة والمجفف بسرعة والمثبت .

فلْمٌ عالي السُّرْعَة **high-speed film**

تشمل نوعين من الأفلام : أفلام تلتقط الصور بما يشبه تجميد الحركة وهذه يلزمها محساس ذو نوعية جيدة وجهاز مصراع جيد جداً أو ضوء سريع التردد جداً ، وأخرى تلتقط سلسلة من الصور المتابعة و يلزمها محساسات إلكترونية سريعة جداً .

فلْم فَكِّيٌّ جانبيّ **lateral jaw film**

صورة شعاعية تظهر رأس الفك السفلي أو جسمه .

فلْمٌ مُتَوَسِّطُ السُّرْعَة **medium-speed film**

أفلام بسرعة 400 ISO ذات حساسية متوسطة للضوء و هي مناسبة لأغلب الحالات عدا الحركة السريعة ، أو ضوء الشمس الساطع جداً .

فلْمٌ إطْباقيّ **occlusal film**

صورة شعاعية تظهر مناظر طبوغرافية أو مقطعية عرضية للبنى السنية والنسج المجاورة في الفك العلوي أو السفلي .

من القمة ، والتي سبق تعريضها ، وتمثل سبيكة الفضة الخالية من الزنك أكثر الأنواع استخداماً كمادة مالئة .

حَشْوَةُ نَفَق الجَذْر **root canal filling**

1 ـ في علاج أقنية الجذور ، وهي مادة توضع داخل القناة لسدها وختمها .

2 ـ انظر تحت canal obturation .

حَشْوَةٌ مُؤَقَّتَة **temporary filling**

حشوة توضع داخل الحفرة السنية بنية إزالتها بعد مدة قصيرة ، وتوضع لكي تظل في مكانها لفترة قصيرة من الزمن فقط ، تكون عادة من أكسيد الزنك واليوجنيول أو الإسمنت المؤقت ، تسمى أيضاً : حشوة علاجية .

فِلْم (ج: أفلام) **film**

1 ـ طبقة رقيقة أو غلاف .

2 ـ صفيحة رقيقة من مادة أسيتات السيلولوز ، تتم معالجتها لكي تستخدم في التصوير الفوتوغرافي أو التصوير الشعاعي ، حيث تشحن أملاح هاليد الفضة بواسطة الأشعة ، ثم تُظهّر إلى صورة مرئية .

فلْمٌ هُلاَميٌّ قَابلٌ للامْتصاص **absorbable gelatin film**

فلم هلامي ، غير ذواب في الماء ، قابل للامتصاص ، غير مستضد ، عقيم ، يستخدم كمرق موضعي .

فلْمُ العَضَّة المُجَنَّحَة **bite-wing film**

فلم له بروز أو جناح مركزي يمسك بين الأسنان العلوية والسفلية ؛ يستخدم في التصوير الشعاعي السني .

فلْمُ الأَطْفال **children film**

أنواع خاصة من أفلام الأشعة المناسبة للاستعمال لدى الأطفال .

فلْمٌ سنِّيّ **dental film**

فلم أشعة سينية للأسنان ، يتم تعريضه إما ضمن الفم أو خارج الفم . الأفلام داخل الفم صغيرة مضاعفة الاستحلاب دون دراية ، وذات رقاقة رصاصية غلافية لتقليل جرعة تعرض

فلْمُ الأشعَّة السينية **x-ray film**

فلم مصَنوَع خصيصاً ليستعمل في التصوير الشعاعي ؛ وأيضاً صورة شعاعية .

بَدْجُ الفِلْم (لوحة اسم الفلم) **film badge**

غلاف يضم فلماً أو أفلاماً شعاعية يوضع على الجسم عند احتمال التعرض للإشعاع لتحديد وقياس كمية التعرض ، وهو جهاز يستخدم لتسجيل التعرض المهني للأشعة المتأينة ويشتمل على فلم حساس للأشعة ، يحمله العاملون في المجال الطبي ، وفي مجال الأسنان ، للتحري عن التعرض للآشعة .

الأَدْعوميَّة المُورَمَة (خميرة شبيهة بالفطر) **Filobasidiella neoformans**

جنس من الفطريات تصنف إما في رتبة (Ustilaginales) ، وفي رتبة (Sporidiales) ، والأَدْعوميَّةُ المسماة المُوَرِّمَةُ هي الدور الكامل (الجنسي) من المستخفية المورمة التي تسبب داء المستخفيات .

الأدعومية **Filobasidium**

جنس من الفطريات تصنف إما في رتبة (Ustilaginales) ، أو في رتبة (Sporidiales) ، والأَدْعوميَّةُ المسماة (Floriforme) ، هي الدور الكامل (اَلجنسي) من المستخفية المبيضة .

رِجْلٌ كاذِبَة خَيطِيَّة **filopod**

ناتئ خلوي ضيق مماثل للقدم الصفاحية ، ذات لب أكتيني يصون ميزاته المورفولوجية ، ويسهل زيادة طوله عند الحافة القائدة للخلايا المهاجرة .

أَرْجُلٌ كاذِبَة خَيطِيَّة **filopodia (sing.filopodium)**

قدم كاذبة خيطية نحيلة لبعض الأميبة حرة العيش .

رِجْلٌ كاذِبَة خَيطِيَّة **filopodium (pl.filopodia)**

[صيغة الجمع لها هي(Filopodia) من مصطلح (Filum) بمعنى خيط ومصطلح (Pous) من اليونانية بمعنى قدم] ، وهي رجل كاذبة خيطية رفيعة ذات نهاية مدببة ، متفرعة أو غير متفرعة ، تتكون غالباً من ظاهر الهيولى .

فلْمٌ بَانورامي **panoramic film**

أحد أنماط التصوير ويُظهر مساحة رؤية كبيرة من لقمتي الفك السفلي ، النواتئ الإكليلانية للفك السفلي والجوف الأنفي والجيوب الفكية العلوية . وهي أفلام خارج فموية .

فلْمٌ لَمَا يُحيْطُ بالقِمَّة (فلم محيط بالذروة) **periapical film**

فلم يستخدم في التصوير الشعاعي لذروة جذر السن والبنى المجاورة .

فلْمٌ بَسيط **plain film**

صورة شعاعية تصنع دون وسط تبايني .

فلْمٌ أمامَ القَرْنيَّة **precorneal film**

فلم واقي بسماكة (7-9) نانومتر ، يتكون من طبقات خارجية زيتية ، مائية ومتوسطة وعميقة بروتينية مخاطية .

فلْمٌ بَطيءُ السُّرْعَة **slow-speed film**

أفلام ذات حساسية منخفضة للضوء (ISO 100-200) يمكن استعمالها خارج المنزل ، من غير المناسب استعمالها في الأماكن المنخفضة الإضاءة أو في حالة الحركة السريعة . ميزة هذا الفلم إمكانية تكبير الصورة دون الحصول على أرضية محببة بسبب الوقت الكافي للامتصاص الجيد للضوء .

فلْمُ البُقْعَة **spot film**

صورة شعاعية لمنطقة تشريحية صغيرة ، تستحصل إما بالتعرض السريع أثناء التنظير التألقي للحصول على تسجيل دائم ليشاهد بشكل عابر ، أو بحصر الإشعاع المار في المنطقة لتحسين وضوح وتفاصيل الصورة الناتجة .

فلْمُ السَّلْفا (لتضميد الجروح والحروق) **sulfa film**

فلم مصنوع من مستحلب من السلفاديازين والسلفانيلاميد والمثيل سلولوز ؛ ويستعمل كضماد للحروق والجروح والطعوم الجلدية .

فلْمٌ فائقُ السُّرْعَة **ultra-speed film**

فلم فائق السرعة مرتفع التباين يعطي أدق التفاصيل للحصول على صورة ممتازة .

3ـ في التصوير الفوتوغرافي : هي مادة ملونة شفافة توضع أمام العدسة لإزالة أو لخفض حدة بعض الألوان .
4ـ في علم الصوتيات : جهاز لخفض حدة الترددات غير المرغوب فيها .

مُرَشِّحُ الأَصْوات **acoustic filter**

وسيلة لعزل موجة تواتر معينة من صوت مركب ، وهي المضاهئ السمعي للمرشح الكهربي .

مُرَشِّحُ بركفلد (للجراثيم) **Berkefeld filter**

مرشح جرثومي استعمل عام 1891 ، مصنوع من تراب معروف بـ (Kieselguhr) من اسم المنجم في هانوفر ، بألمانيا . يملك ماء أرض هذا المنجم لوناً أزرقاً صافياً ، مما يوحي باستعمال التراب كمرشح .

مرشح عش العصفور **bird's nest filter**

مرشح للوريد الأجوف السفلي مؤلف من أربعة أسلاك طويلة رفيعة من الحديد غير القابل للصدأ ذات انحناءات عديدة تربط إلى دعامات مثبتة في مكانها .

مُرَشِّحُ شامبرلان (للجراثيم) **Chamberland filter**

مرشح باستور شامبرلان ، هو مرشح مائي خزفي مماثل لمرشح بيركفيلد من حيث المبدأ . فهو مكون من أنبوب خزفي غير مصقول يحوي حلقة من الخزف المينائي يمر عبرها أنبوب الدفق ، أما اللب فهو مصنوع من أنبوب معدني مثقب ينساب عبره الماء . يتم ضغط الدفق حيث يحدث الترشيح بتأثير القوة .

مُرَشِّحُ كولوديون **collodion filter**

غشاء من نترات السلولوز الصناعي ذو مسام موحدة القياس ، يستعمل كمرشح مكروبيولوجي ولتقدير أحجام الجزيئات الفيروسية .

مُرَشِّحُ كُورز (للجراثيم) **Coors filter**

مرشحات خزفية للاستعمال المخبري .

انْضِغاطٌ خَيطِيّ **filopressure**

تطبيق ضغط بخيط على وعاء دموي .

دَوالِي خَيطِيَّة (علَى العَصَب) **filovaricosis**

تكون دوالي على محور ليف عصبي .

الفيروسيات الخيطية **Filoviridae**

هي فيروسات الإبولا والماربورج : فصيلة من فيروسات الرنا لها فيريونات خيطية أحياناً تكون متفرعة أو بشكل U أو بشكل (،) ، قطرها 80 نانومتر وتتفاوت أطوالها كثيراً ، ولها قسيمات فولفية كبيرة تحيط بقفيصة منواة حلزونية . يتألف الجين من جزيء واحد من الرنا (RNA) وحيد الطاق سلبي الإتجاه (وزنه الجزيئي 4.2*106 ، قياسه 19.1 كيلوبارن) . تضم الفيروسات سبعة عديدات ببتيد كبيرة وهي حساسة للحرارة والأشعة فوق البنفسجية وأشعة جاما ، وبيتا-بروبيولاكتون والفورمالين . يحدث التنسخ في الهيولى ، يُتم التجمع بالتبرعم من خلال الغشاء البلازمي . وهناك جنس واحد من هذه الفصيلة هو الفيروس الخيطي .

الفيروس الخيطي **Filovirus**

[مصطلح من اللاتينية بمعنى (Filum) يعني الخيط ، و (Virus) فيروس] ويطلق على فيروسات ماربورج والأبولا ؛ وهي جنس من فيروسات فصيلة الفيروسيات الخيطية وتسبب الحمى النزفية (داء ماربورج الفيروسي وداء إيبولا الفيروسي) .

1ـ يُرَشِّح **filter**
2ـ مُرَشِّح

1ـ جهيزة تشتمل على غشاء أو مادة منفذة (مثل ورق الترشيح) تمنع مرور بعض عناصر المزيج .
2ـ في التصوير الشعاعي : جهيزة توضع في مسار الأشعة لخفض حدة بعض أطوال الموجات غير المرغوب فيها بشكل انتقائي مثل : قرص ألومنيوم يوضع في مسار الأشعة ليمتص الأشعة الأقل اختراقاً له .

مرشح كمري ـ جرينفلد **Kimray-Greenfield filter**
عامل تصفية كالمظلة يتكون من ست دعامات من الفولاذ المقاوم للصدأ ، خطاطيف صغيرة على طرفي الدعامات مرساة للمرشح في الوريد الأجوف عند فتحه .

مُرَشِّحٌ ميكانيكيّ **mechanical filter**
مرشح من الرمَل أو مادة مسامية أخرى يمرر فيه الماء بقوة وسرعة لإزالة الجزيئات العيانية ؛ قد تكون هذه الجزيئات هي الرسابة الناتجة عن إضافة مخثر ما .

مُرَشِّحٌ غشائيّ **membrane filter**
مـرشَح مَن فلم رقيق من الكولوديون ، أو أستيات السيولوز أو مادة أخرى ، متوفر بقياسات محددة متنوعة للمسامات ؛ تكون القياسات الصغيرة للمسامات قادرة على احتجاز كل الڤيروسات المعروفة .

مُرَشِّحٌ ميليبور **Millipore filter**
اسم تجَاري للعديد من أنواع المرشحات الغشائية .

مرشح مبين الدين **Mobin-Uddin filter**
مرشح مطلي مكون من ستة أسلاك موصولة إلى محور ومغطاة بغشاء سيلاستي مثقب مشرب بالهيبارين .

مُرَشِّحُ باستور ـ شامبرلان **Pasteur-Chamberland filter**
مرشح باستور شامبرلان هو مرشح مائي خزفي مماثل لمرشح بيركفيلد من حيث المبدأ . فهو مكون من أنبوب خزفي غير مصقول يحوي حلقة من الخزف الميناثي يمر عبرها أنبوب الدفق ، أما اللب فهو مصنوع من أنبوب معدني مثقب ينساب عبرها الماء . يتم ضغط الدفق حيث يحدث الترشيح بتأثير قوة الدفق .

مُرَشِّحٌ تَرْحيل **percolating filter**
مجموعة مساكب من مادة مسامية تتوزع فيها المقاذير ويسمح لها بأن ترحل عبر منازح موضوعة على أرضية محكمة ؛ الغرض هو

وَرَقُ التَّرْشيح **filter paper**
ورق غير محجم يستعمل في الصيدلة والكيمياء لترشيح المحاليل ، تستعمل العديد من المتغايرات للاستشراب الورقي (Paper chromatography) .

مُرَشِّحُ غُوش **Gooch filter**
مرشح للاستعمال المخبري ، ملائم لجمع الرسابة بشكل مباشر ضمن الوعاء حيث تجفف و يطبق اختبار الرماد ويمكن وزنها . وقد كان يصنع من البلاتين وحالياً من الخزف .

مُرَشِّحٌ ثَقاليّ **gravity filter**
يسمى أيضاً : المرشح الرملي السريع (Fast sand filter) ، وهو نمط من المرشحات يستعمل في تنقية المياه ويستعمل عموماً في مرافق ماء الشرب الحكومية كجزء من جملة معالجة المياه متعددة المراحل ، وهي طريقة معقدة ومكلفة ويصعب استعمالها على المستوى الفردي .

مرشح جرينفلد **Greenfield filter**
مرشح مظلي يتألف من ست دعامات من الحديد غير القابل للصدأ ، وتثبت شصوص صغيرة المرشح في مكانه في الوريد الأجوف السفلي عندما ينفتح . يسمى أيضاً مرشح كمري ـ جرينفلد .

مرشح همنج **Hemming filter**
مرشح جرثومي يستعمل القوة النابذة لتمرير السوائل عبر رفادة مرشح إلى وعاء استقبال .

مرشح الوريد الأجوف السفلي **inferior vena cava filter**
مرشح يستعمل في التقاطع الوريدي عبر الوريد في الوريد الأجوف لمنع الإنصمام الرئوي ؛ أكثر أنواعه شيوعاً هو المرشح المظلي . يسمى أيضاً مرشح الوريد الأجوف .

مُرَشِّحٌ رَمْليٌّ مُتَقَطِّع **intermittent sand filter**
هو مرشح رملي تمرر عليه المقاذير لفترة قصيرة ، ثم يسمح بتصريفها حيث تتم التهوية والأكسدة .

مُرَشِّحٌ تَقْطِيرِيّ **trickling filter**

مجموعة مساكب من مادة مسامية ، والذي يسمح لمياه الصرف بالمرور الصحي وترشح من خلال منازح خاصة لتستنزف وضعت على أرضية ضيقة ، والغرض من ذلك هو الأكسدة للمواد العضوية حيث تصبح غير قابلة للتفسخ ويسمى أيضاً مرشح الترحيل .

مُرَشِّحٌ فَوقَ البَنَفْسَجِيَّة **ultraviolet filter**

مركبات أو أمزجة مستقلة تعمل كمرشح لمنع الأشعة فوق البنفسجية من العبور . تستعمل في الواقيات الشمسية لحماية الجلد أو في التصوير لتقليل الضبابية .

مُرَشِّحٌ مظَلِّيّ **umbrella filter**

(للوقاية من الصمات الرئوية)

الرشاحة الدقيقة للبلازما التي تمر عبر أغشية جسيمات مالبيجي الكلوية إلى تجويف محفظة بومان . أكثر أنواع مرشح الوريد الأجوف لمنع الصمات الرئوية ، والذي يتم إدراجه في وضعية الثني ثم ينفتح داخل الوريد بشكل المظلة . أكثر الأنواع منه مرشح الوريد الأجوف لمنع الصمات الرئوية ، والذي يتم إدراجه في وضعية الثني ثم ينفتح داخل الوريد بشكل المظلة . أكثر الأنواع منه مرشح جرينفيلد وموبين يادين .

مرشح الوريد الأجوف **vena cava filter**

مرشح يستعمل في تقاطع الوريد الأجوف عبر الوريد لمنع الإنصمام الرئوي ؛ أكثر أنواعه شيوعاً هو المرشح المظلي . يسمى أيضاً مرشح الوريد الأجوف السفلي .

مُرَشِّحٌ وُود **Wood's filter**

عبارة عن الأشعة فوق البنفسجية من مصدر بخار الزئبق ، التي تنتقل من خلال مرشح أكسيد النيكل (مرشح الخشب أو الزجاج) ، والذي يعيق كل الأشعة فوق البنفسجية ولكن قليل من الطيف المرئي ويمر موجات الأشعة فوق البنفسجية من حوالي 365 نانومتر .

المبالغة في أكسدة المادة العضوية حيث تصبح غير قابلة للتفسخ . يسمى أيضاً مرشح التزحيل .

مُرَشِّحٌ ضَغْطِيّ **pressure filter**

مرشحات يتم تطبيق ضغط فيها لإنقاص بعض المواد مثل الحديد والمنجنيز والأمونيوم في الماء ، أو لإزالة كلورة الماء وإعادة استعمال الماء المعالج .

مُرَشِّحُ خَشِنُ الحُبَيْبَات **roughing filter**

مرشح خَشِن الحبيبات يمر فيه الماء العكر لإزالة الجزيئات الأكبر ، وبالتالي حماية المرشح الرملي من الانسداد .

مُرَشِّحُ خَشِنُ الحُبَيْبَات **scrubbing filter**

مرشح خشن الحبيبات يمر فيه الماء العكر لإزالة الجزيئات الأكبر ، وبالتالي حماية المرشح الرملي من الإنسداد .

مُرَشِّحُ زايتس **Seitz filter**

(للجراثيم)

مرشح جرثومي مصنوع من الأسبستوس ويستعمل لتعقيم المحاليل دون استعمال الحرارة .

مُرَشِّحُ الزُّجاج المُحجَّر **sintered glass filter**

مرشح من زجاج محجر ، متوفر بمساميات مختلفة ، يصنف أحياناً إلى C (خشن) وM (متوسط) وF (دقيق) وUF (فائق الدقة) ؛ والنوع فائق الدقة فقط هو مانع للجراثيم .

مُرَشِّحٌ رَمْلِيٌّ بَطِيء **slow sand filter**

مرشح مصنوع من الرمل والحصى يمر فيه الماء ببطء فينقى أساساً بفعل المكروبات التي تنمو على سطح حبيبات الرمل قرب قمة المرشح .

مُرَشِّحُ الدُّخان **smoke filter**

(لقياس تركيز الدخان في الجو)

مرشح لإزالة الدخان من الجو أو لقياس تركيز الدخان في الجو وبالتالي تنقيشة .

مُرَشِّحٌ نَضْحِيّ **sprinkling filter**

مرشح تقطيري تمرر عليه المقادير بشكل رذاذ .

تَرْشيح **filtering**

1 ـ مرور سائل أو غاز عبر مرشح .

2 ـ استعمال دريئة صلبة في الأشعة مصنوعة من المعدن لامتصاص جزيئات بيتا والفوتونات ذات أطوال الموجات الأطول .

وَرَقُ التَّرْشيح **filtering paper**

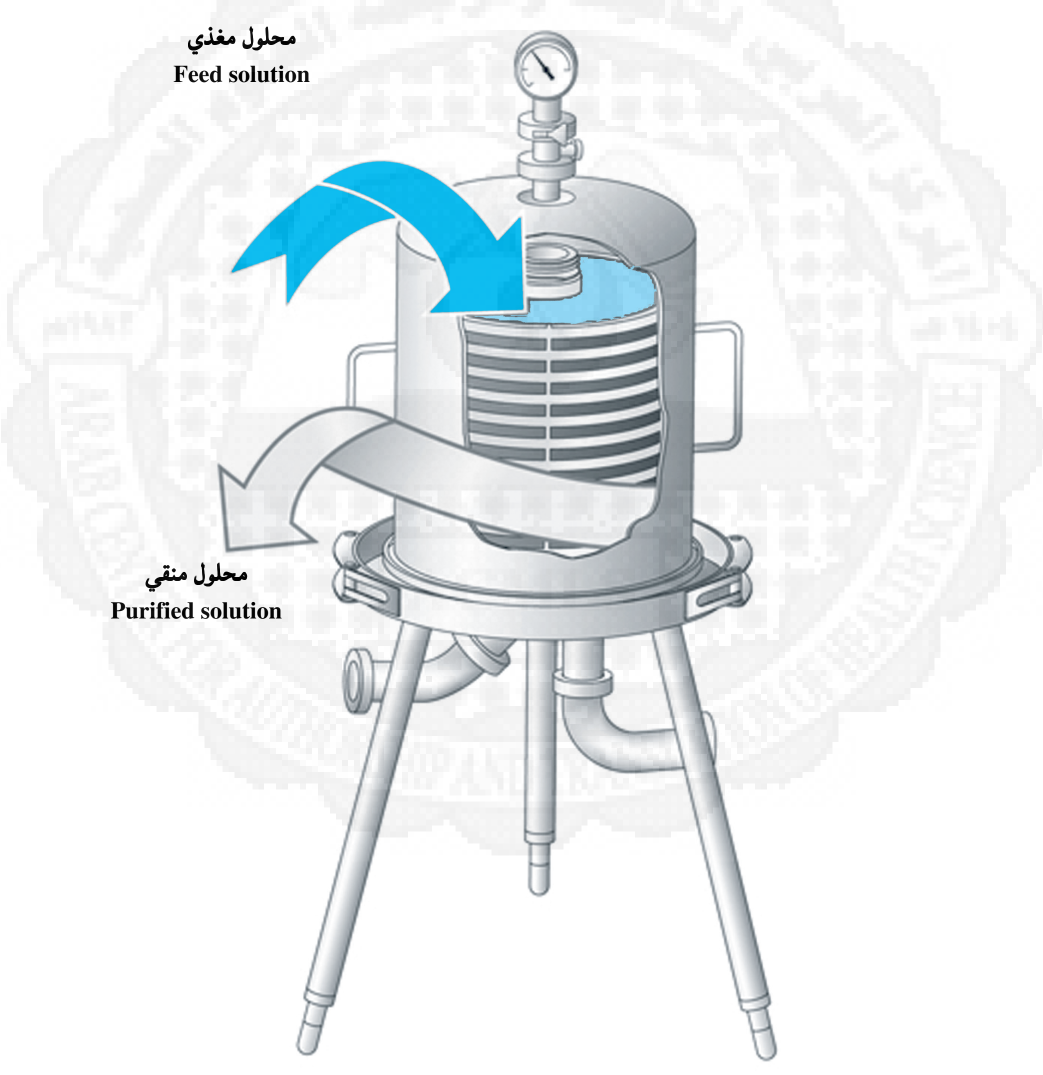
ورق غير محجم يستعمل في الصيدلة والكيمياء لترشيح المحاليل ، تستعمل العديد من المتغايرات للاستشراب الورقي .

رَشوح **filterable**

أي أنه يمتلك القدرة على المرور عبر مسام المرشح ، وعادة ما يشير إلى العوامل العدوائية الحية (الڤيروسات) القادرة على المرور خلال المرشح القادر على احتجاز الجراثيم الممرضة المعتادة .

ڤيروسٌ رَشوح **filterable virus**

ڤيروس قابل للمرور عبر مسام مرشح يحجز في العادة الجراثيم الممرضة المعتادة .



Seitz filter مرشح زايتس (للجراثيم)

تَرْشيحٌ بالتَّخْليَةِ الهَوائيَّة **vacuum filtration**

فصل المواد الصلبة من السوائل بتمرير المزيج عبر مرشح بالتخلية الهوائية .

التَّثَرة البُطينيَّة **filtrum ventriculi**

(وهدة في الجدار الوحشي لدهليز الحنجرة)

انخساف بين البروزين المتشكلين على الجدار الخلفي لدهليز الحنجرة من الغضروفين الطرجهالي والإسفيني .

خَيط (ج:خُيوط) **filum TA (pl.fila)**

بنية شبيهة بالخيط ، أو جزء شبيه بالحبل .

الخُيوطُ التَّفاغُريَّة **fila anastomotica**

للعصب السَّمْعيّ **nervi acustici**

خيط تفاغري بين العصبين الوجهي والدهليزي القوقعي في الصماخ السمعي الباطن .

الخُيوطُ الشَّمِّيَّة **fila olfactoria**

(= الأعْصابُ الشَّمِّيَّة) **(=nervi olfactorii)**

الأعصاب الشمية (القحفي الأول) : عبارة عن أعصاب الشم ، والتي تتكون من حوالي 20 حزمة تنشأ من الظهارة الشمية تمر عبر الصفيحة المصفوية للعظم الغربالي إلى البصلة الشمية .

خُيوطُ جُذور **fila radicularia**

الأعْصاب النُّخاعيَّة **nervorum spinalium**

عبارة عن جذيرات الأعصاب النخاعية : وهي الخيوط الخيطية التي تربط الجذور الأمامية والخلفية لكل عصب نخاعي بالنخاع .

الخيط الإكليلاني **filum coronarium**

حزمة كولاجينية مبرية تشكل جزءاً من الحلقة الليفية في كل فوهة أذينية بطينية ؛ تمتد إحداها في الصمام المترالي إلى الأمام ، وثانية إلى الخلف من المثلث الليفي الأيمن ، فتحيط جزئياً بالفوهة ، وتمتد بشكل مشابه في الصمام ثلاثي الشرف من المثلث الليفي الأيسر .

خَيطُ جافيَة **filum durae matris**

النُّخاع **spinalis TA**

الامتداد السفلي للأم الجافية في العمود الفقري من الحد السفلي من الفقرة العجزية الثانية إلى الجزء الأول من الفقرة العصعصية الأولى .

رَشوح **filtrable**

مواد قادرة على المرور عبر المسام من مرشح ، في إشارة الى العوامل المعدية (أي الڤيروسات) القادرة على المرور من خلال المرشح القادر على أن يتجزأ الجراثيم المسببة للأمراض المعتادة .

رُشاحَة (ج:رُشاحات) **filtrate**

سائل أو غاز قادر على المرور عبر مرشح .

رُشاحَةٌ كُبَيْبِيَّة **glomerular filtrate**

الرشاحة الدقيقة للبلازما التي تمر عبر أغشية جسيمات مالبيجي الكلوية إلى تجويف محفظة بومان .

تَرْشيح **filtration**

1ـ مرور سائل أو غاز خلال مرشح .

2ـ في علم الأشعة : استخدام شاشة صلبة تكون مصنوعة من فلز (الألمينيوم ، النحاس ، الرصاص) لامتصاص جسيمات بيتا والفوتونات الخاصة بالأصوال الموجية الطويلة .

تَرْشيحٌ هُلامي **gel filtration**

استشراب على العمود حيث تفصل المواد ذات الوزن الجزيئي العالي بحسب حجمها الجزيئي .

تَرْشيح كُبَيبي **glomerular filtration**

عملية تصفية البلازما عبر غشاء جسيمات مالبيجي الكلوية إلى تجويف محفظة بومان .

تَرْشيحٌ أنْفيّ (لهواء الشهيق) **nasal filtration**

قدرة الأنف على تصفية وترشيح الجزيئات من الغبار والجراثيم حتى حجم معين بواسطة الأشعار و الطبقة المخاطية ، وهذه القدرة تختلف من شخص لآخر .

تَرْشيحٌ تَحْتَ الضَّغْط **pressure filtration**

عملية الترشيح التي يتم تطبيق ضغط فيها لإنقاص بعض المواد مثل الحديد و المنجنيز والألومينيوم في الماء ، أو لإزالة كلورة الماء ، وإعادة استعمال الماء المعالج .

تَرْشيحٌ رَمْليّ **sand filtration**

الترشيح الرملي يستعمل لترشيح الماء باستعمال مرشحات بعمق (1-2) متر ، ومن مساوئها : البطء في الترشيح .

الفقري ، وتحيط بها امتدادات للسحايا السحائي والعنكبوتية ، من الحد السفلي للفقرة العجزية الثانية الى القطعة الفقرية العصعصية .

الخَيطُ الانْتهائيّ **filum terminale TA**

خيط رفيع من النسيج الضام ينزل من المخروط النخاعي إلى قاعدة العصعص ؛ وينقسم إلى جزء حنوني وجزء جافوي حيث يكون خط التقسيم هو الحد السفلي للفقرة العجزية الثانية . يسمى أيضاً الخيط النخاعي والخيط السحائي وخيط السحايا .

خَمَلِيّ **fimbrial**

مصطلح عام يشير إلى العلاقة أو الاتصاف بالخمل أو الحدود أو الحواف .

انظر تحت fimbria .

الخَمْلاء **Fimbriaria**

(جِنسُ ديدانٍ مِنَ الشّريطيّات)

جنس من الديدان الشريطية من عائلة المحرشفات ، وهي طفيليات تصيب الطيور الوزية الشكل . تصيب الخملاء المتورقة كذلك الطيور البرية و الداجنة .

الخَمْلاءُ المُتَورِّقَة **Fimbriaria fasciolaris**

هي جنس من الديدان الشريطية من عائلة المحرشفات ، وهي طفيليات تصيب الطيور الوزية الشكل . تصيب الخملاء المتورقة كذلك الطيور البرية والداجنة .

خَمَل **fimbria TA**

(بنية تشريحية ذات حوافٍ مهدبة)

1ـ مصطلح عام للتعبير عن الخَمل ، أو الحدود ، أو الحواف .

2ـ في المكر بيولوجيا : هي زائدة خيطية لجرثومة معينة ، والتي تعتبر أصغر من السياط ، ولها خصائص مستفيدية ووظائف جنسية في الخلية .

خَمَلُ الحُصَين **fimbria hippocampi TA**

حزمة المادة البيضاء الممتدة على الحافة الإنسية للسطح البطناني للحصين ؛ يسمى أيضاً الجسم الخملي للحصين .

الخَيطُ السِّحائيّ **filum meningeale**

(= الخَيطُ الانْتهائيّ) **(=filum terminale)**

خيط نحيل من النسيج الضام يهبط من المخروط النخاعي إلى قاعدة العصعص ، مقسوم إلى جزء مغطى بالأم الحانية ، وجزء بالأم الجافية ، الخط الفاصل هو الحافة السفلية من الفقرة العجزية الثانية .

انظر تحت filum terminale .

خَيطُ جافيَة النُّخاع **filum of spinal dura mater**

التطاول النازل من الأم الجافية النخاعية من الحافة السفلية من الفقرة العجزية الثانية إلى القطعة الفقرية العصعصية الأولى .

الخَيطُ النُّخاعيّ **filum spinale**

(= الخَيطُ الانْتهائيّ) **(=filum terminale)**

خيط رفيع من النسيج الضام ينزل من المخروط النخاعي إلى قاعدة العصعص ؛ وينقسم إلى جزء حنوني وجزء جافوي حيث يكون خط التقسيم هو الحد السفلي للفقرة العجزية الثانية . يسمى أيضاً الخيط النخاعي والخيط السحائي وخيط السحايا .

انظر تحت filum terminale .

الخَيطُ الانْتهائيُّ الجافَويّ **filum terminale durale TA**

الامتداد السفلي للأم الحنون في العمود الفقري ، وتحيط بها امتدادات للسحايا من الحد السفلي للفقرة العجزية الثانية إلى القطعة الفقرية العصعصية .

الخَيطُ الانْتهائيُّ الظّاهر **filum terminale externum TA**

الامتداد السفلي للأم الحنون في العمود الفقري ، وتحيط بها امتدادات للسحايا العنكبوتية من الحد السفلي للفقرة العجزية الثانية إلى القطعة الفقرية العصعصية .

الخَيطُ الانْتهائيُّ الغائر **filum terminale internum TA**

الامتداد السفلي للأم الحنون في العمود

الأكتين في حزم محكمة لا تنقطع بوجود الكالسيوم .

fimbriocele **قيلة خَمْليَّة**

فتق يحتوي خمل البوق .

fimbriodentate **خَمْليٌّ مُسَنَّنِيّ**

(متعلق بالخمل والنواة المسننة في الدماغ)

متعلق بخمل الحصين والنواة المسننة ، وذلك داخل الدماغ .

fimbrioplasty **رأبُ الخَمل (البوقي)**

عملية تصليحية تجرى على خمل البوق .

final **نهائيّ**

محدودية الشيء في الزمان والمكان إلى أجل ما ، أو بمعنى الشيء الأخير .

finalization **إنهاءٌ**

يضع الشيء في شكله الأخير ، أو بمعنى ينهيه .

financial **مَاليّ**

متعلق أو متضمن للأمور المالية .

financing **تمْويل**

علم تدبير المال والممتلكات والاستثمارات من أجل زيادة رأس المال .

finasteride **فيناستريد**

مثبط لإنزيم مختزل الألفا -5 ، يستعمل في علاج فرط تنسج البروستاتة الحميد وكمنبه لنمو الشعر ، وذلك في علاج الثعلبة ذكرية الشكل ؛ ويعطى عن طريق الفم .

finder **كاشف**

جهيزة على المجهر ، لتسهيل كشف شيء ما في الساحة .

finding **كَشْف (الحالات المرضية)**

أي مشاهدة ، ومحاولة اكتشاف الحالة المرضية من خلال معانية العلامات والأعراض الظاهرة المميزة للمرض .

findings **مَوجودات**

(ف: مَوجودة)

الملاحظات الموجودة الظاهرة على الحالة المرضية المكتشفة ، والتي تساعد على التشخيص .

fimbria ovarica TA **الخَمَلُ المَبيضيّ**

أطول الاستطالات التي تشكل خمل البوق ، وتمتد على طول الحافة الحرة لمساراق البوق ؛ وتكون ملتحمة بالمبيض ، حيث ترتبط فوهة البوق بالمبيض . تسمى أيضاً النهاية الخملية للبوق .

fimbriae of tongue **خَمَلُ اللِّسان**

الطية المخملة : وهي طية مفصصة تشغيل الجزء الخلفي والجانبي من الطرف الأمامي للجام اللسان .

fimbriae of uterine tube **خَمَلُ البوق**

الاستطالات الإصبعية المتباعدة العديدة على الجزء الوحشي لقمع الأنبوب الرحمي .

fimbriae tubae uterinae TA **خَمَلُ البوق**

الاستطالات الإصبعية المتباعدة العديدة على الجزء الوحشي لقمع الأنبوب الرحمي .

ovarian fimbria **الخَمَلُ المَبيضيّ**

أطول الاستطالات التي تشكل خمل البوق ، وتمتد على طول الحافة الحرة لمساراق البوق ؛ وتكون ملتحمة بالمبيض ، بحيث ترتبط فوهة البوق بالمبيض . تسمى أيضاً النهاية الخملية للبوق .

fimbriated **مُخَمَّل**

تطلق على ما يحتوي على خمل (بنية تشريحية ذات حواف مهدبة) .

fimbriation **تخَمُّل**

تشكل الخمل ، أو امتلاك الخمل .

fimbriatum **مُخَمَّل**

تطلق على ما يحتوي على خمل (بنية تشريحية ذات حواف مهدبة) .

fimbriectomy **استِئْصالُ الخَمل (البوقيّ)**

عملية الإزالة الجراحية لخمل البوق الرحمي مع ربط البوق في نطاق تعقيم الأنثى كوسيلة من وسائل منع الحمل الدائمة .

fimbrin **فمبرين**

بروتين رابط للأكتين يوجد في زغيبات الحافة الفرشاتية الظهارية ؛ تساعد على ربط خيوط

إصْبَعٌ مُتَدَلِّيَة **drop finger**

(= إصْبَعٌ مطْرَقِيَّة) **(=mallet finger)**

انثناء دائم جزئي للسلامية الطرفية من الإصبع الناجم عن إصابة نهاية الإصبع أو ظهره بكرة أو بجسم آخر ، أو ضرب نهاية الجزء الخلفي من الإصبع ، مما يؤدي إلى تمزق نقطة الارتكاز في وتر العضلة الباسطة .

انظر تحت mallet finger .

إصْبَعٌ مقْرَعِيَّة **drumstick finger**

ارتياد في الإصبع في اليدين أو القدمين في بعض الأمراض المزمنة لتصبح مثل مقرع الطبلة .

الإصبع الخامس **fifth finger**

الإصبع الأخير من أصابع اليدين والقدمين ، وهو أصغر الأصابع الخمسة .

قَبْضَةُ الإصْبَع **finger grip**

وضعيَة المسكة الإصبعية المطبقة في الأمور الحياتية مثل مسك القلم بثلاثة أصابع أو مسك مضرب الجولف أو كرة القاعدة و لكل استعمال المسكة الخاصة من حيث عدد الأصابع ووضعيتها .

أظْفَارُ الأَصابع **finger nails**

الصفائح الرَقيقة القرنية الشفافة التي تغطي السطح الظهراني من النهاية القاصية من كل سلامى من أصابع اليد والقدم ، يتألف من الجسم الظاهر والجذر المخفي تحت الطيات .

واقي الإصْبَع **finger protector**

أدَواتَ لحماية الأصابع قد توضع على الأبواب مثلاً لحماية الإصبع من الفجوة بين الباب و مصراعه ، أو تطبق بشكل جبائر على الإصابع لحمايتها في بعض المهن أو الألعاب .

مَصُّ الإصْبَع **finger sucking**

مص الإصبع أكثر ما يكون في الأطفال دون سن الستة أشهر و يستمر في 15٪ لما فوق السنتين ، وأغلبهم يتوقف عند سن الرابعة وأغلب من يستمرون لديهم مشكلة في الاستقلالية وهذه العادة قد تسبب ضرراً لنمو الأسنان .

ناعِم؛ دَقيق **fine**

1 ـ ذو نوعية أو مهارة أو مظهر متميز .

2 ـ للدلالة على وصف لشيء ضئيل جداً في الحجم أو الوزن أو الثخانة .

3 ـ حاد جداً .

بَالِغُ النُّعومَة **extra fine**

يَشير إلى التناهي في الدقة والصغر .

البِنْيَةُ الدَّقِيقَة **fine structure**

اَلبنى أو الجزيئات المشاهدة بالمجهر الإلكتروني .

مُتَوَسِّطُ النُّعومَة **medium fine**

مكانة متوسطة من حيث الدقة والحجم .

فائِقُ النُّعومَة **ultra fine**

لَلدلالة على وصف متناهي جداً في الدقة .

إصْبَع **finger**

أي من البني الإصبعية الخمسة المكونة لليد .

إصْبَعُ البيسبول **baseball finger**

انثناء دائم جزئي للسلامية الطرفية من الإصبع الناجم عن إصابة نهاية الإصبع أو ظهره بكرة أو بجسم آخر ، أو ضرب نهاية الجزء الخلفي من الإصبع ، مما يؤدي إلى تمزق نقطة الارتكاز في وتر العضلة الباسطة .

إصْبَعُ السَّبَّاك **blubber finger**

(= إصْبَعُ الفَقْمَة) **(=seal finger)**

الالتهاب الخلوي في اليد من مرض غير معروف ، وتشبه إكلينيكياً الحمرة ، والتي تحدث في معالجات من الأختام وجلود الفقمة .

أصابعُ العَامِلات بالسُّكَّر **bolster fingers**

(مِن العدوَى بالمُبَيَضَّات)

الأصابع المتورِمَة التي تحدث نتيجة العدوى بالمبيضات عند العمال الذين يتعاملون بالسكر ومشتقاته .

تَعَجُّرُ الأَصابع **clubbed finger**

تعجر في الأصابع . يسمى أيضاً الإصبع المقرعية .

إصْبَعٌ مَيِّتَة **dead finger**

إصبع مبقعة خدرة كالمشاهدة في زراق الأطراف .

إصْبَعٌ مُقْتَفَلَة **lock finger**

إصبع مثبت في وضعية مثنية ، بسبب وجود نمو ليفي صغير في غمد وتر المثنية .

أَصابعُ مادونا **Madonna fingers**

(=أَصابعُ مُسْتَدِقَّة)

الأصابعَ المرهفةَ الرفيعة المشاهدة في صغر النهايات .

إصْبَعٌ مِطْرَقِيَّة **mallet finger**

انثناء دائم جزئي للسلامى الإنتهائية من الإصبع بسبب إصابة نهاية الإصبع أو ظهره بكرة أو بجسم آخر مما ينتج عنه تمزق إرتكاز وتر الباسطة . يسمى أيضاً إصبع البيسبول والإصبع المتدلية وإصبع المطرقة .

الوُسْطَى **middle finger**

الإصبع الثالث من اليدين ، والذي يتوسط الأصابع الخمسة .

البِنْصَر **ring finger**

الإصبع الرابع من اليدين ، والذي يلي الإصبع الأوسط من ناحية الإصبع الأصغر .

إصْبَعٌ سُجُقِيَّة **sausage finger**

(في ضخامة النهايات)

الأصابع الثخينة القصيرة في ضخامة النهايات ، أو الأصابع المتورمة بشكل منتشر ومتناظر ، وهو تغير باكر يحدث في التصلب الجموعي .



ضخامة الأصابع Giant finger
(=macrodactyly)

الإبْهام **first finger**

الإبهام هو الأصبع الأول في اليد من جهة المحور ، وهو الإصبع الوحيد الذي يحوي عقلتين ويمكن مقابلته مع الأصابع الأربعة الأخرى .

السَّبَّابَة **fore finger**

1 ـ الإصبع الذي يلي الإبهام .

2 ـ الجزء من القفاز الذي يغطي هذا الاصبع .

الإصبع الرابع **fourth finger**

الإصبع الرابع من اليدين والذي يلي الإصبع الأوسط من ناحية الإصبع الأصغر .

ضَخامَةُ الأصابع **giant finger**

(=macrodactyly)

تضخم غير طبيعي في أصابع اليدين والقدمين .

انظر تحت macrodactyly .

إصْبَعٌ مِطْرَقِيَّة **hammer finger**

انثناء دائم جزئي للسلامية الطرفية من الإصبع الناجم عن إصابة نهاية الإصبع أو ظهره بكرة ، أو كائن آخر أو ضرب نهاية الجزء الخلفي من الإصبع ، مما يؤدي إلى تمزق نقطة الارتكاز في وتر العضلة الباسطة .

أصابعُ بُقْراطيَّة **hippocratic fingers**

ضخامة السلاميات النهائية ، مع أظافر خشنة تنحني على نهايات الأصابع (أظافر بقراطية) ؛ ويحدث في الاعتلال المفصلي العظمي رئوي المنشأ .

السَّبَّابَة **index finger**

الإصبع الثاني في اليدين والتالي مباشرة للإبهام .

إصْبَعُ المَجْنون **insane finger**

(= داحسٌ مُزْمِن)

التهاب مزمن في جوانب الأصابع الطرفية غالباً ما يكون جرثومي لكنه قد يكون ، نتيجة الإصابة بالفطريات .

الإصبع الصغير **little finger**

الإصبع الأخير من أصابع اليدين والقدمين ، وهو أصغر الأصابع الخمسة .

أَصابعُ شَبِيْهَةٌ بالتُّوْلِيْب **tulip fingers**

إلتهاب جلدي في الأصابع بسبب ملامسة بصلات زهرة التوليب .

أَصابِعُ الغَسَّالاَت **washerwoman's fingers**

التجعدات والتغضنات التي تحدث في الأصابع أو ذروتها فقط بسبب التغويص في السوائل وذلك حسب مدة التعرض .

إِصْبَعٌ شَمْعِيَّة **waxy finger**

(= إِصْبَعٌ مَيْتَة) **(=dead finger)**

خدر الأصابع مثل الذي نراه في زراق الأطراف .

انظر تحت dead finger .

أَصابِعُ وَتْراء **webbed fingers**

أصابع متحدة قليلاً أو بشكل كبير بطية جلدية ؛ أو بمعنى إرتفاق الأصابع .

إِصْبَعٌ بَيْضاء **white finger**

(= إِصْبَعٌ مَيْتَة) **(=dead finger)**

خدر الأصابع مثل الذي نراه في زراق الأطراف .

انظر تحت dead finger .

إصبع الزنك **zinc finger**

أي فئة من بروتينات الحمض النووي المرتبطة التي تحتوي أيضاً على واحد أو أكثر من الزنك الرابط بالميدان . تطلق هذه الفئة على الهياكل الشبيهة بالأصابع الثانوية والثالثية التي شُكلت في المناطق الرابطة بالزنك ؛ تظهر البروتينات الفردية ويبدو أنها من المشاركين في تنظيم النسخ والنقل في الحمض النووي الريبي .

عَمَهٌ إصْبَعِيّ **fingeragnosia**

عدم القدرة على إدراك منبه حسي ، أو في التعرف على اختيار الإصابع الفردية ليد الشخص أو أيدي الآخرين .

انظر تحت agnosia .

إصبع اليَد وإصبع القَدم؛ الإصْبَعُ والأَبْخَس **finger and toe**

أصابع اليدين و أصابع القدمين .

إِصْبَعُ صَيَّاد الفُقْمَة **seal finger**

(التهاب فطري)

التهاب الهلل في اليد ، لسبب غير معروف ، بما يشبه إكلينيكياً شبيه الحمرة ، يحدث عند من يتعاملون مع الفقمة أو جلود الفقمة ؛ يسمى أيضاً إصبع السباك .

الإصبع الثانية **second finger**

الإصبع الثاني في اليدين والتالي مباشرة للإبهام

الخِنْصَر **small finger**

الإصبع الأخير من الناحية الزندية و هو عادة أصغر إصبع في يد الانسان و يتلوه البنصر .

إِصْبَعٌ زِنادِيَّة **snapping finger**

(=trigger finger)

إصبع يحدث فيها توقف تشنجي لحظي عن الإنبساط أو الانثناء متبوعاً باندفاع إلى المكان ، وذلك إما بسبب التهاب الوتر والغمد المضيق أو بسبب عقيدة في وتر المثنية .

إِصْبَعٌ رَفْشِيَّة **spade finger**

(في ضخامة النهايات)

الأصابع الثخينة القصيرة في ضخامة النهايات ، أو في حالات الوذمة المخاطية .

عَنْكَبِيَّةُ الأَصابع **spider finger**

(=arachnodactyly)

حالة تتميز بطول ونحول غير طبيعي من أصابع اليدين والقدمين .

إِصْبَعٌ رَقَّاصَة **spring finger**

حالة يكون فيها ثني وبسط الإصبع مؤلماً لأكثر من نقطة معينة .

الإصبع الثالثة **third finger**

الإصبع الثالث من اليدين والذي يتوسط الأصابع الخمسة .

إِصْبَعٌ زِنادِيَّة **trigger finger**

إصبع يحدث فيها توقف تشنجي لحظي عن الانبساط أو الانثناء متبوعاً باندفاع إلى المكان ، إما بسبب التهاب الوتر والغمد المضيق أو بسبب عقيدة في وتر المثنية . ويسمى أيضاً : الإصبع المقفل (Lock finger) .

أنمُلة **fingertip**

أقصى نهاية أو ذروة الإصبع .

يُكمِل **finish**

إعطاء شيء ما سطحاً بمواصفات نهائية مرغوبة ، كالبدلة السنية والتاج الصناعي .

إكمَال **finishing**

عملية إعطاء العمل الخطوات النهائية لإتمامه بصورة معينة ملائمة للغرض المصنوع من إجله .

إكْمَالُ السُّطوح المُتَجاوِرَة (المتلاصقة) (أسنان) **approximate surfaces finishing**

إكمال العمل في بناء السطوح المتلاصقة من الضروس لإعادة بناء السن .

سُنْبُلَةُ الإكْمَال (أسنان) **finishing bur**

مثقب ذو صفائح قاطعة رقيقة متعددة موضوعة بشكل متقارب وثيق ، تستعمل لتكييف الترميم المعدني وإنهاء وصقل الحشوات .

خَطُّ الإكْمَال (أسنان) **finishing line**

خط الإكمال للتعويضات السنية : الخط الذي يجب تحديده بدقة لكي تتم مطابقة التعويض السني مع الأسنان المجاورة .

سَطْحُ الإكْمَال (أسنان) **finishing surface**

سطح السن أو التعويض بعد إجراء إكماله صقله بآلة خاصة .

ذُرْوَةُ الإكْمَال (أسنان) **finishing tip**

جسم إسطواني صغير جداً مصنوع من ألياف بلاستيكية ، مزود بنهاية صقل مخروطية مصممة للسماح بالوصول إلى أصعب الأماكن في السن ، يتم تثبيته على مقبض الآلة الدوارة .

إكْمَالُ الحَشْوَة السِّنِّيَّة (أسنان) **restoration finishing**

إكمال وإحكام وتجميل الترميم السني سواء كان بالملغم أو بغيره .

تدَلّي الإصْبَع **fingerdrop**

الثني اللاإرادي للسلامي الانتهائية للإصبع الناجم عن تمزق وترها ، وتحدث غالباً في الرياضة ، أما العلاج فقد يكون تحفظياً أو جراحياً حسب شدة الإصابة .

ظفرُ الإصْبَع **fingernail**

(=unguis TA)

هي الصفيحة الجلدية المتقرنة للسطح الظهراني للنهاية القاصية للسلامي الانتهائية لإصبع القدم أو اليد ، والمصنوع غالباً من حراشف ظهارية مسطحة نامية من الطبقة الصافية للجلد .

انظر تحت unguis .

بَصْمَة (ج: بَصَمات) **fingerprint**

1 ـ طبعة للحروف الجلدية للقسم اللحمي القاصي للإصبع ، وتعمل بوضع الحبر على الإصبع والضغط بها على الورق ؛ تستعمل مثل هذه السجلات (وكذلك طبعة اليد والقدم) كطرق لتحديد الهوية .

2 ـ في الكيمياء الحيوية ، هي صورة مجهرية يتم الحصول عليها بالبصم .

3 ـ التوضع المميز لشدفات الببتيد في البروتين المراد بصمه .

بَصْم **fingerprinting**

تقنية لتحديد بنية بروتين ما ، حيث يقسم البروتين إلى ببتيدات بهضمه بواسطة بروتياز ، ثم تفصل الشدفات في اتجاه واحد بواسطة الرحلان الكهربي وبزوايا قائمة بواسطة الإستشراب . عند تلوينها ، تشاهد شدفات الببتيد في مواضع مميزة للبروتين المعين .

قفّازٌ إصْبَعِيّ **fingerstall**

غطاء واق للإصبع .

مَصُّ الأصابعِ **finger-sucking**

مص الإصبع أكثر ما يكون في الأطفال دون سن الستة أشهر ويستمر في 15٪ لما فوق السنتين وأغلبهم يتوقف عند سن الرابعة وأغلب من يستمرون لديهم مشكلة في الاستقلالية وهذه العادة قد تسبب ضرراً لنمو الأسنان .

fire **1 ـ يُسرَح**
2 ـ نار
3 ـ حُمَّى
4 ـ التِهاب
5 ـ يَقدَح
6 ـ حَريق

1 ـ انظر تحت Fever .

2 ـ استجابة وقائية متوضعة بسبب ضرر نسيجي ، ويمتاز في شكله الحاد بعلامات معهودة من ألم ، سخونة ، إحمرار ، تورم وعلامات هستولوجية أخرى من توسع الشرايين ، وزيادة النفوذية ونضع سوائل مثل بروتينات البلازما وهجرة الخلايا البيض إلى منطقة الالتهاب .

fire clay **غَضارٌ ناريّ**

نمط من الغضار قادر على مقاومة الحرارة الشديدة ، يستعمل في صناعة الطوب الناري ، البوتقات ، والأشياء الأخرى المتعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة .

St. Anthony's fire **نار سانت أنتوني**

1 ـ اسم قديم للتسمم بالأزوت عند الإنسان .

2 ـ اسم قديم للحمرة .

انظر تحت erysipelas .

firing **تخزيف**

1 ـ عملية لبد المسحوق لإنتاج البورسلين ، مثل ما يحدث في الحشوات السينة .

2 ـ عملية إبتداء الدفعة العصبية .

firing tray **صِينيَّةُ التَّخْزيْف**

تستعمل صينية التخزيف لوضع الخزف السني عليها ووضعها في التنور ويمكن أن تعلق عدة صواني على بعضها .

Firmacutes **متينات الجلد**

قسم من الجراثيم من مملكة بدائيات النواة تتكون من الكائنات الحية ، ومن نوع إيجابية الجرام من جدار الخلية التي تتكون من طبقة سميكة من الببتيدوجليكان الذي تحتوي على حمض المورامِيك .

Finkelstein's feeding **إطعام فنكلشتاين**

[تغذية منسوبة إلى الطبيب هنريش فنكلشتاين ، (H.finkelstein) وهو طبيب أطفال ألماني ، عاش ما بين (1865-1942)] ، وهو قوت أو غذاء ناقص السكر يستخدم لإطعام الوليد .

Finklet-Prior spirillum **حليزنة فينكلر ـ براير**

[حليزنة منسوبة إلى الطبيب دتمار فينكلر (D. Finklet) ، عالم جراثيم ألماني ، عاش ما بين (1852-1912) ؛ والطبيب ج . براير (J.Prior) ، وهو عالم جراثيم ألماني من القرن التاسع عشر] ، وهي الضمة المتشينكوفية ، جنس أليف للملح موجود في الأنهار ومياه المقاذير وفي السبيل المعوي للإنسان والحيوانات الأخرى خاصة الطيور .

Finney's pyloroplasty (operation) **(عملية) رأب البواب بحسب فيني**

[عملية منسوبة إلى الجراح جون مللر توربين فيني (John M. Finney) ، هو جراح أمريكي ، عاش ما بين (1863-1942)] ، وهي عملية إنشاء قناة بوابية من خلال البواب وجدار المعدة والإثنا عشري لخلق مفاغرة بين المعدة والإثنا عشري .

انظر تحت pyloroplasty .

Finochietto's stirrup **ركاب فينوكيتو**

[نسبة إلى الطبيب إنريك فينوكيتو (Enrique Finochietto) ، جراح أرجنتيني ، عاش ما بين (1881-1948)] ، وهي مدة للساق في تجبير كسور الساق .

انظر تحت stirrup .

Finsen **فينسين**

[هو نيلز رايبرج (Niels Ryberg) وهو طبيب دانماركي ، عاش ما بين (1860-1904)] ؛ فاز بجائزة نوبل في الطب والفيزيولوجيا عام 1903 لاكتشافه الآثار العلاجية للأشعة فوق البنفسجية ، وخاصة في الذئبة الشائعة .

فيشر **Fischer**

[إدمند هنري (Edmond Henri) . وهو عــالـم كـيمياء حيوية أمريكي ، ولد عام 1920 . ربح بالإشتـراك مع إروين جيرهارد كـربيس (Erwin Krebs) جائزة نـوبل في الطب والفـيزيولوجيا لعام 1992] لعملهما على كينازات البروتين في الإستقلاب الخلوي .

اختبار فيشبيرغ للتركيز **Fishberg concentration test**

[اخـتـبـار منسـوب إلى الطبيـب آرثر مـوريس فـيـشـبـيرغ (Arthur Fishberg) وهو طـبـيب أمريكي ، عاش ما بين (1898-1992)] ، اختبار لدراسة وظيفة الكلية .

اختبار فيشر الدقيق **Fisher exact test**

[نسبة إلى السير أرنولد إيلمر فيشر (Sir Ronald Fisher) ، وهو عالم إحصاء بريطاني ، عاش ما بين (1890-1962)] ، هو اخـتـبـار يعـتـمـد على نظرية إحـصائيـة للأسطر والأعـمدة في جـدول التـصـادف2*2 ، ويكون مـفـيـداً عندما تكون القيمة في الجدول صغيرة .

انظر تحت test .

متلازمة فيشر **Fisher syndrome**

[متلازمة منسوبة نسبة إلى الطبيب سي مللر فيشر (C.Miller Fisher) ، وهو طبيب أعصاب أمريكي ، عاش في القرن 20] ، وهي أحد أنماط التهاب الأعصاب الحاد المجهول السبب والذي يمتاز بفقد المنعكسات ، الرنح ، وشلل العين .

انظر تحت Syndrome .

زيتُ كَبِدِ السَّمَك **fishliver oil**

زيت مستخلص من أكباد سمك معينة ويحوي الفيتامين A ، زيت الأكباد ذات القـوة العالية تستمد من القد ، القرش والحوت ، وتستعمل في الطب كمتممات غذائية .

جُدَرِيُّ السَّمَك **fishpox**

داء فـرط تنسج بشـروي من منشـأ فـيـروسي ، يحـدث في أسـمـاك المياه العـذبة والأسـمـاك البحرية .

الجراثيم المتينة **Firmibacteria**

صنف من الجـراثيم من قـسم مـتـينات الجلد ، تتكون من عصيات ومكورات بسيطة إيجابية الجـرام بوغـية المنشـأ أو عـديمة الأبـواغ ، وتضم الفصائل المهمة طبياً : مثل المكيرات والعقديات والهضمونيات والعصويات والملبنات .

متينات الجلد **Firmicutes**

قسم من الجراثيم من مملكة بدائيات النواة تتكون من عضويات ذات جدار خلوي إيجابي الجرام مؤلف من طبقة ثخينة من الببتيدوجليكان الذي يحتـوي على حـمض الموراميك . يضم هذا القسم مكورات وعصيات بسيطة بوغية المنشأ وعـديمة الأبـواغ (الجـراثيم المـتـينة) إضـافـة إلى الشـعـيـات والعـضـويات المشـابهـة (الجـراثيم الفرعية) . تسمى أيضاً : (Firmacutes) .

فيربين **firpene**

(مذيب في الصناعات الدوائية)

(= بينين) **(=pinene)**

نوع من المذيبات العضوية المستخدمة في صناعة الدواء .

انظر تحت pinene .

إسْعافٌ أوّلِيّ **first aid**

العناية والمعالجة الإسعافية بشخص مصاب ، أو مريض حتى تأمين التدبير العلاجي أو الجراحي النهائي ، وغالباً ما يتم في مكان الإصابة .

حَرْقٌ مِنَ الدَّرَجَة الأولى **first-degree burn**

حرق يشـمل البشـرة فـقط ، ويسبب حـمامى ووذمة دون تحوصل .

التأمين الكامِل **first-dollar coverage**

خطة تأمين يكون فـيـهـا الطرف الثـالـث الدافع يفترض المسؤولية عن الخدمات المغطاة بمجرد (دفع) الطرف الأول لـلتكلفــة دون الحــاجــة للاستقطاع من المؤمن عليه .

المَقصَدُ الأوَّل **first intention**

(في اندمال الجروح)

طريقة من طرق الشفاء .

fish tapeworm **شَرِيطِيَّةُ السَّمَك**
(=Diphyllobothrium) **(= العَوساء)**
جنس من الديدان الشريطية الضخمة من عائلة العوسائيات .

fissile **قابِلٌ للانْشِطار؛ شَطور**
(=fissionable)
كل جسم لديه قابلية للانقسام أو الانشطار .
انظر تحت fissionable .

fission **انشِطار**
شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الخلية الذي يقسم إلى أجزاء ابنة اثنين أو أكثر متساوية في الحجم ، كل منها يصبح جديد ، كائن مستقل ؛ ينظر إليه بشكل رئيسي في الكائنات وحيدة الخلية ، مثل البكتيريا .
1 ـ عملية الانقسام .
2 ـ شكل من التكاثر اللاجنسي فيه تنقسم الخلية إلى جزئين بنت أو أكثر متساويين في الحجم ، كل مهما يصبح كائن حي مستقل جديد ، وغالباً وما يحدث في الكائنات الحية وحيدة الخلية ، مثل الجراثيم .

binary fission **انْشطارٌ ثُنائيّ**
انشطار الخلية بحيث تنقسم الخلية إلى خليتين بنتين متساويتين تقريباً .

cellular fission **انْشطارٌ خَلَويّ**
شكل من أشكال التكاثر اللاجنسي في الخلية الذي يقسم إلى أجزاء ابنة اثنين أو أكثر متساوية في الحجم ، كل منها يصبح جديد ، كائن مستقل ؛ ينظر إليه بشكل رئيسي في الكائنات وحيدة الخلية ، مثل الجراثيم .

multiple fission **انشطار متعدد**
انشطار الخلية بحيث تنقسم الخلية إلى عدد من الخلايا البنات .

nuclear fission **انْشطارٌ نَوَويّ**
انقسام نواة الذرة ، مطلقة كمية كبيرة من الطاقة الحركية .

fissionable **قابِلٌ للشَّطْر؛ شَطورٌ**
كل جسم لديه قابلية للانقسام أو الانشطار .

fissiparous **مُتَكاثِرٌ بالانْشطار**
يتوالد بالانشطار .

fissula **فلَيْج**
فلح صغير (Cleft) .

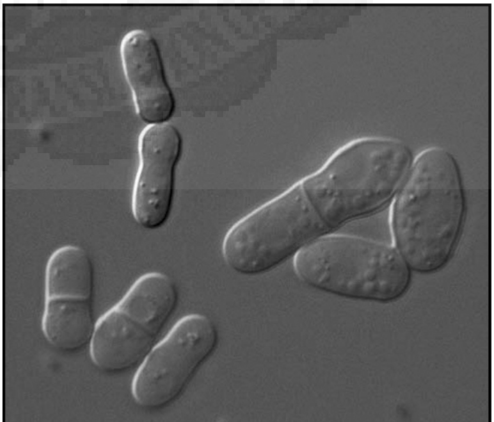
fissula ante fenestram **فُلَيْجٌ أمامَ النَّافِذَة**
شريط غير منتظم من النسيج الضام يمتد عبر المحفظة العظمية الأذنية من الدهليز مباشرة أمام من النافذة البيضاوية إلى التجويف الطبلي قرب الناتئ القوقعي الشكل .

fissurae **شُقوق**
(sing.fissura) **(ف: شق)**
النسبة والجمع من شق (Fissura) .

fissural **شَقيّ**
متعلق بالشق .

fissura TA **شَقّ**
(pl.fissurae) **(ج: شُقوق)**
مصطلح عام يطلق على الفلح ، أو الجويف ، وغالباً ما يطلق على الطية الغائرة في قشرة المخ ، والتي تكتنف كل سماكته .

fissura antitragohelicina TA **الشَّقُّ المَرْزِي الحتاريّ**
(فِي الأذن الظاهرة)
شق في الغضروف الأذني بين ذنب حتار الأذن والمرزة ؛ يسمى أيضاً الشق الخلفي لصيوان الأذن .



Cellular fission انْشطارٌ خَلَويّ

يتـــوضع إلى الأســـفل والجـــانب من الشق المهمازي ، حيث ينفصل عنه بالتلفيف اللساني وفي الأمام يتوضع بين التلفيف الحصيني والجزء الأمامي من التلفيف المغزلي .

الشق الظهراني الوحشي للمخيخ **fissura dorsolateralis cerebelli**

الشق الخلفي الوحشي للمخيخ ، وهو الشق الفاصل بين عقيدة من اللهاة للدودة والندفة من اللوزة في نصف الكرة المخيخية .

الشَّقُّ الحُصَينيّ (= التَّلَمُ الحُصَينيّ) **fissura hippocampi (=sulcus hippocampi)**

تلم ضحل بين النواة المسننة والتلفيف المجاور للحصين ، وما تبقى من التلم والذي يمتد عميقاً في الحصين بين شق آمون والنواة المسننة ويصبح مسدوداً أثناء التطور الجنيني .

الشَّقُّ الأُفُقيُّ المُخَيْخيّ **fissura horizontalis cerebelli TA**

الشق الذي يفصل الفصيص القحفي عن الهلالي الذنبي في المخيخ . يسمى أيضاً الشق بين السويقتين للمخيخ والتلم الأفقي للمخيخ والشق الأفقي الكبير .

الشَّقُّ الأُفُقيُّ للرِّئَة اليُمْنى **fissura horizontalis pulmonis dextri TA**

الفلحَ الذي يمتد إلى الأمام من الشق المائل في الرئة اليمنى ، ويفصل بين الفصوص العلوية والوسطى .

شَقٌّ شَرَجي **fissura in ano**

قرحة مؤلَمة خطة على هامش فتحة الشرج .

الشق بين السويقتين للمخيخ **fissura intercruralis cerebelli**

الشق الأفقي للمخيخ : وهو الشق الذي يفصل بين الفصيص الهلالي الذنبي من القحفي للمخيخ .

شَقُّ الرِّباط المُدَوَّر (في الكبَد) **fissura ligamenti teretis TA**

الحفرة على الوجه الحشوي للكبد والتي تحتضن الرباط المدور في البالغين ، وتساعد على الفصل

الشَّقُّ الأُذُنيُّ الخِلْقيّ (= النَّاسُور أمامَ الأُذُن) **fissura auris congenita (=preauricular fistula)**

ناسور خلقي أمام الأذن ، وهي بقايا لقناة في الجنين .

الشَّقُّ المِهْمازيّ (= التَّلَمُ المِهْمازيّ) **fissura calcarina (=sulcus calcarinus)**

شق عميق على الناحية الإنسية من قشرة الدماغ ، يمتد على خط مقوس من برزخ التلفيف القوسي إلى القطب القفوي ، محدداً الحد بين التلفيف اللساني في الأسفل والإسفين فوقه . يتبع القشر في عمق التلم الخطوط الأفقية للنصف المقابل من الساحة البصرية .

شَقُّ سلفيوس الوَحْشيُّ للمُخّ (= التَّلَمُ الوَحْشيُّ المُخِّي) **fissura cerebri lateralis (=Sylvii)**

التلم الأعمق والأكثر بروزاً من الأتلام القشرية ، يمتد من المادة المثقبة الأمامية أولاً باتجاه الناحية الوحشية عند التلمة العميقة بين الفصوص الجبهية والصدغية ، ثم رأسياً فوق الناحية الجانبية من نصف الكرة المخية وتكون حافته السفلية ومكونة من التلفيف الصدغي العلوي . مكون من ثلاثة أجزاء : فرع خلفي كبير (الجانبي) وأمامي قصير وفرع قصير صاعد .

شَقُّ المَشيميَّة (عند الجنين) **fissura choroidea TA**

الخط الموضع إنسياً في البطين الجانبي حيث تنغلف الضفيرة المشيموية .

شق المشيمية للبطين الوحشي **fissura choroidea ventriculi lateralis**

الخط المتوضع إنسياً في البطين الوحشي والذي تنغلف على طوله الضفيرة المشيموية .

الشَقُّ الرَّادف (= التَّلَمُ الرَّادف) **fissura collateralis (=sulcus collateralis)**

شق على السطح الخيمي لنصف الكرة المخية والذي يمتد من قرب القطب القفوي إلى مسافة قصيرة من القطب الصدغي ، في الخلف

الشَّقُّ النَّاصفُ الخَلْفيُّ للبَصَلَة **fissura mediana posterior medullae oblongatae**
تلم ضيق يوجد فقط في الجزء المغلق من البصلة ، ويصبح بالتدريج أكثر ضحالة من الأسفل للأعلى ، وينتهي في النهاية إلى حوالي منتصف البصلة حيث تتوسع القناة المركزية لتشكل البطين الرابع .

الشق الناصف البطناني للبصلة **fissura mediana ventralis medullae oblongatae**
الشق الوسطي الأمامي للبصلة ، وهو الشق الطولي في الخط الناصف من الجانب الأمامي للبصلة ، ويصبح مستمر مع الشق الأمامي الناصف للنخاع الشوكي ، بل يفصل بين الأهرامات وينطمس جزئياً من أسفل بالتصالب معهم .

الشق الناصف البطناني للنخاع **fissura mediana ventralis medullae spinalis**
الشق الأوسط من النخاع الشوكي ، وهو الشق الطولاني العميق في الخط الناصف من الجانب الأمامي النخاع الشوكي ، والذي يحتوي من الأمام على الشريان الشوكي المغمد في الخط الرائع .

الشَّقُّ المائِلُ للرِّئَة **fissura obliqua pulmonis TA**
1 ـ الفلح الذي يفصل الفص السفلي عن المتوسط والعلوي في الرئة اليمنى .
2 ـ الفلح الذي يفصل الفص العلوي عن السفلي في الرئة اليسرى .

الشَّقُّ السُّفْليُّ للحَجاج **fissura orbitalis inferior TA**
شق صغير متفاوت العمق في قاع الحفرة القحفية المتوسطة ، وهو يشير إلى خط الالتحام بين الجزئين الصدفي والصخري للعظم الصدغي .

بين الفصين الأيمن والأيسر للكبد ؛ تسمى أيضاً حفرة الوريد السري والشق السري .

شَقُّ الرِّباط الوَريدي **fissura ligamenti venosi TA**
حفرة على الجزء الخلفي للسطح الحجابي للكبد والتي تحتضن الرباط الوريدي عند البالغين .

الشَّقُّ الطُّولانيُّ للمُخّ **fissura longitudinalis cerebralis TA**
الشق العميق بين نصفي الكرة المخية ويمتد إلى الأسفل حتى الجسم الثفني .

الشق الناصف الأمامي للبصلة **fissura mediana anterior medullae oblongatae**
الشق الطولاني على المستوي الناصف للوجه الأمامي للبصلة ، ويتمادى مع الشق الأمامي الناصف للنخاع ؛ ويفصل الأهرام ، ينطمس تدريجياً من الأسفل بتصالبها ، ويسمى أيضاً التلم الناصف الأمامي للبصلة والشق البطناني الناصف للبصلة .

الشَّقُّ النَّاصف للبَصَلَة **fissura mediana medullae oblongatae TA**
(= **الشَّقّ الأماميّ للبَصَلَة**) (=**anterior medullae oblongatae TA**)
الشق الطولاني على المستوى الناصف للوجه الأمامي للبصلة ، ويتمادى مع الشق الأمامي الناصف للنخاع ؛ يفصل الأهرام ، وينطمس من الأسفل جزئياً بتصالبها . يسمى أيضاً التلم الناصف الأمامي للبصلة .

الشَّقُّ النَّاصف للنُّخاع **fissura mediana medullae spinalis TA**
(= **الشَّقُّ الأماميّ للنُّخاع**) (=**anterior medullae spinalis TA**)
الشق الطولاني العميق على المستوى الناصف للوجه الأمامي للنخاع ؛ ويضم الشريان النخاعي الأمامي المغمد بالخط الرائع . يسمى أيضاً التلم الناصف الأمامي للنخاع والشق الناصف البطناني للنخاع وخط هالر .

الشَّقُّ الخَلْفِيُّ الوَحْشِيُّ لِلمُخَيخ fissura posterolateralis cerebelli TA

الشق الّذي يفصل العقيدة عن لهاة الدودة والندفة عن اللوزة بنصف الكرة المخيخية ؛ يسمى أيضاً الشق الظهراني الوحشي للمخيخ .

الشق خلف الهرم fissura postpyramidalis

الشق الثانوي للمخيخ ، وهو الفجوة التي تقع بين اللهاة من المخيخ والهرم .

الشق أمام المحدر fissura preclivalis

الشق الذي يفصل بين الجمجمة من الفص الذنبي في المخيخ ، والذي تقع بين القنة وحدرة الدودة ، وبين الفصيص رباعي الزوايا والفصيص البسيط في نصف الكرة من المخيخ .

الشَّقُّ المُخَيخيُّ الأَوَّل fissura prima cerebelli TA

الشق الذي يفصل الفص القحفي عن الذنبي في المخيخ ؛ ويقع بين القنة وحدرة الدودة ، وبين الفصيص رباعي الزوايا والفصيص البسيط في نصف الكرة المخيخية . يسمى أيضاً الشق أمام المحدر .

الشَّقُّ الجَناحيّ fissura pterygoidea

شق على الجزء السفلي من النتوءات الجناحية للعظم الوتدي ، حيث يتم إدراج النتوءات الهرمية للعظم الحنكي بين الصفائح المباعدة الجناحية الإنسية والجانبية .

الشَّقُّ الجَناحيُّ للفَكِّ العُلْوِيّ fissura pterygomaxillaris TA

فلح إلى الخَلف مباشرة من الشق الحجاجي السفلي بين الصفيحة الجناحية الوحشية والفك العلوي ؛ يسمى أيضاً الشق الجناحي الحنكي .

الشَّقُّ المُخَيخيُّ الثَّاني fissura secunda cerebelli TA

شق يقع بين لهاة المخيخ والهرم ؛ يسمى أيضاً الشق خلف الهرمي .

الشَّقُّ الوَتَديُّ القَذاليّ fissura spheno-occipitalis

الشق بين الجزء القاعدي للعظم القذالي وجسم

الشَّقُّ العُلْويُّ للحَجاج fissura orbitalis superior TA

فلح متطاول بين الجناح الكبير والصغير للعظم الوتدي ، وتمر فيها العديد من الأعصاب والأوعية .

الشَّقُّ الجداريُّ القَذاليّ (= التَّلَمُ الجداريُّ القَذاليّ) fissura parieto-occipitalis (=sulcus parieto-occipitalis TA)

شق عميق جداً موجه بشكل عمودي في الغالب على السطح الإنسي للقشرة المخية مشكلاً الحد بين جزء من الفص الجداري و بين الإسفين من الفص القفوي ، ينحني جزؤه السفلي للأمام ويلتحم مع الامتداد الأمامي للشق المهمازي ، يسبب العمق الكبير لهذا الشق انبعاجاً في الجدار الإنسي للقرن القفوي للبطين الجانبي ، وهو مهماز الطير .

الشَّقُّ الصَّخْريُّ القَذاليّ fissura petro-occipitalis TA

شق يمتد إلى الخلف من الثقبة الممزقة إلى الثقبة الوداجية ، بين الباحة القاعدية القذالية والحد السفلي والغائر للجزء الصخري للعظم الصدغي ، يسمى أيضاً الشق الصخري القاعدي .

الشَّقُّ الصَّخْريُّ الصَّدَفيّ fissura petrosquamosa TA

شق صغير متفاوت العمق في قاع الحفرة القحفية المتوسطة ، وهو يشير إلى خط الالتحام بين الجزئين الصدفي والصخري للعظم الصدغي .

الشَّقُّ الصَّخْريُّ الطَّبْليّ fissura petrotympanica TA

فلعة ضيقة تجري بشكل معترض إلى الخلف مباشرة من السطح المفصلي للحفرة الفكية السفلية للعظم الصدغي ، ويمر عبره شرين وعصب حبل الطبل ، ويحتضن جزءاً من المطرقة . يسمى أيضاً شق جلاسر .

1ـ شَقّ (بنية تشريحية) **fissure**
2ـ شُقاق (مرض)

1ـ مـصطلح عـام يطلق على الفلح ، أو الجويف ، وغالباً ما يطلق على الطية الغائرة في قشرة المخ ، والتي تكتنف كل سماكته .
2ـ أي فلح ، أو تجويف ، أو تلم ، طبيعي .إلخ .
3ـ فلح غائر في سطح الأسنان ، بسبب الاتحاد غير الكامل لميناء الفصوص السينة المتجاورة .

شَقٌّ بَطْنِيّ **abdominal fissure**
(تشوهَ خلقي)
فلح خلقي في الجدار البطني مثل ، انشقاق البطن الخلقي وانشقاق الصدر والبطن (Thoracoceloschisis) ، ويسمى أيضاً : انشقاق الجوف (Celoschisis) .
انظر تحت gastroschisis .

شق إضافي **accessory fissure**
أي من شقوق متعددة غير ثابتة على سطح الرئة ، وأكثرها شيوعاً هو الشق الفرد .

الشَّقُّ المُتَّصِلُ بالقَذالِيّ **adoccipital fissure**
تلم غير ثابت يعبر الجزء الذنبي من الطلل ، وينضم إلى الشق القذالي .

شَقُّ آمون **Ammon's fissure**
(في صلبة عين الجنين)
فتحة أجاصية في الصلبة في مرحلة جنينية باكرة .

الشَّقُّ اللَّوزِيّ **amygdaline fissure**
تلم صغيرَ يوجد بشكل غير ثابت قرب طرف الفص الصدغي .

شَقٌّ شَرْجِيّ **anal fissure**
قرحة خطَية مؤلمة على حافة الشرج .

الشَّقُّ الزَّاوِيّ **angular fissure**
(= **الشَّقُّ الوَتَدِيّ الصَّخْرِيّ**) **(=fissura sphenopetrosa)**
يسمى أيضاً : الشق الوتدي الصخري ، وهو فجوة في قاع الحفرة القحفية المتوسطة بين الحافة الخلفية للجناح الكبير للعظم الوتدي والجزء الصخري للعظم الصدغي .

العظم الوتدي ؛ يسمى أيضاً الشق القاعدي أو القذالي الوتدي .

الشَّقُّ الوَتَدِيّ الصَّخْرِيّ **fissura sphenopetrosa TA**
شق في قاع الحفرة القحفية المتوسطة بين الحافة الخلفية للجناح الكبير للعظم الوتدي والجزء الصخري للعظم الصدغي ؛ يسمى أيضاً الشق الزاوي أو الصخري الوتدي .

الشَّقُّ المُسْتَعْرِضُ للمُخّ **fissura transversa cerebralis TA**
هو الشق بين السطح الظهراني للدماغ البيني والسطح البطناني لأنصاف الكرة المخية ، وينتج عن انثناء أنصاف الكرة إلى الخلف أثناء تطورها ؛ ويسمى أيضاً الشق الكبير للمخ ، أو الشق الكبير المستعرض ، أو شق بيشات .

الشَّقُّ الطَّبْلِيُّ الخُشَّائِيّ **fissura tympanomastoidea TA**
شق خارجي على المرتسم السفلي والوحشي للقحف بين القسم الطبلي والناتئ الخشائي للعظم الصدغي ؛ غالباً ما يمر عبره الفرع الأذني من العصب الحائر ، يسمى أيضاً الشق الصخري الخشائي .

الشَّقُّ الطَّبْلِيُّ الصَّدَفِيّ **fissura tympanosquamosa TA**
خط يشاهد على الجدار الخلفي للصماخ السمعي الظاهر عند ملتقى الجزأين الطبلي والصدفي للعظم الصدغي . يسمى أيضاً الشق الصدفي الطبلي .

الشُّقُوقُ المُخَيخِيَّة **fissurae cerebelli TA**
الأثلام الضحلة العديدة على قشرة المخيخ ، والتي تقع على السطح وداخل الشقوق العميقة ، والتي تقسم القشرة إلى ورقات مخيخية .

تشقّق **fissuration**
الحالة التي يصبح فيها الشيء مشقوقاً أو به شق .

الشَقُّ الفَرْد **azygous fissure**
(أعلى الرئة اليمنى)
شق غير ثابت عند ذروة الرئة اليمنى ، يحدث عندما يتقوس الوريد الفرد فوق الجزء العلوي من الرئة بدلاً من قرب النقير ، ويتسبب في تشكل الفص الفرد .

الشَّقُّ القاعديّ **basilar fissure**
(= الشَقُّ الوَتَدي القَذاليّ) **(=fissura spheno-occipitalis)**
يسمى أيضاً : الشق الوتدي القذالي ، وهو الشق بين الجزء القاعدي للعظم القذالي وجسم العظم الوتدي .

التَّلَمُ السيلفيانيُّ القاعديّ **basisylvian fissure**
جزء التلم الوحشي بين الفص الصدغي والسطح الحجاجي للعظم الجبهي .

شَقٌّ خَيْشُوْميّ **branchial fissure**
(= فَلْحٌ خَيْشُوْميّ) **(=branchial cleft)**
1 ـ فلح خيشومي ، وهو أي من الفتحات الشبيهة بالفلعة في خياشيم الأسماك بين الأقواس الخيشومية .
2 ـ تلم بلعومي ، وهو فلح أديمي ظاهر جنيني بين الأقواس البلعومية المتقاربة .
انظر تحت branchial cleft .

شَقُّ بروكا **Broca's fissure**
(= تَلَمُ بروكا)
مصطلح يطلق بشكل غير دقيق على الفروع الأمامية والصاعدة للتلم الوحشي المخي ، والتي تغزو التلفيف الجبهي السفلي الأيسر .

شَقّ بورداخ **Burdach's fissure**
التلم بين السطح الوحشي للجزيرة والسطح الغائر للوصاد .

الشَّقُّ المِهْمازيّ **calcarine fissure**
(= التَّلَمُ المِهْمازيّ) **(=sulcus calcarinus)**
تلم على السطح الإنسي من الفص القذالي ، الذي يفصل بين الإسفين من التلفيف اللساني .
انظر تحت sulcus calcarinus .

الشق الناصف الأمامي **anterior median fissure**
يسمى أيضاً : الشق الناصف الأمامي للبصلة ، وهو الشق الطولي في الجهة الناصفة من الجانب الأمامي للبصلة ، والمتصل مع الشق الناصف للنخاع الشوكي ، والذي يفصل بين الأهرامات ويضمحل من أسفل بحدوث التصالب الخاص به .

الشَّقُّ النَّاصفُ الأماميُّ لَلبَصَلَة **anterior median fissure of medulla oblongata**
يسمى أيضاً : الشق الناصف الأمامي للبصلة ، وهو الشق الطولي في الجهة الناصفة من الجانب الأمامي للبصلة ، والمتصل مع الشق الناصف للنخاع الشوكي ، والذي يفصل بين الأهرامات ويضمحل من أسفل بحدوث التصالب الخاص به .

الشَّقُّ النَّاصفُ الأماميُّ للنُّخاع **anterior median fissure of spinal cord**
الشق الناصف الأمامي من النخاع الشوكي وهو الشق العميق في من الجانب الأمامي للنخاع الشوكي ، ويحتوي على الشريان الأمامي الشوكي المغمد في الخط الرائع .

الشَّقُّ المَرْزيُّ الحتاريّ **antitragohelicine fissure**
فجوة في الغضروف الأذني بين ذنب حتار الأذن والمرزة (بروز يقابل الزنمة في الأذن الظاهرة) .

الشَّقُّ الأُذُنيُّ للعَظْمِ الصَّدْغيّ **auricular fissure of temporal bone**
(= الشَّقُّ الطَّبْلَيّ الخُشَّائيّ) **(=fissura tympanomastoidea)**
الشق الخارجي على الجانب السفلي والجانبي من الجمجمة بين الجزء الطبلي والناتئ الخشائي من العظم الصدغي ، والفرع الأذني للعصب المبهم في كثير من الأحيان يمر من خلاله .
انظر تحت fissura tympanomastoidea .

الشَّقُّ الجَانبيُّ **collateral fissure**
(= التَّلَمُ الجَانبيُّ) **(=sulcus collateralis)**
تلم طولاني عَلَى السطح السفلي من نصف الكرة المخية بين التلفيف المغزلي والتلفيف الحصين .
انظر تحت sulcus collateralis .

شَقٌّ قَرْنَوِيّ **corneal fissure**
(= فَلْحُ القَرْنِيَّة) **(=corneal cleft)**
الفلح أو التلم على الحافة الصلبوية حيث تتوضع حواف القرنية . يسمى أيضاً الفلح القرنوي .

الشَّقُّ القِحْفِيُّ الوَجْهِيّ **craniofacial fissure**
شق عمودي يقسم عظم باطن الغربالي إلى قسمين .

شق جلدي **cutaneous fissure**
ناسور ينفتح على سطح الجسم .

الشَّقُّ السَّاقِطِيّ **decidual fissure**
فلح في الساقط القاعدي أو المشيمة .

الشَّقُّ المُسَنَّن **dentate fissure**
(= تَلَمُ الحُصَيْن) **(=sulcus hippocampi)**
التلم الذي يمتد من شريط الجسم الثفني إلى ما يقرب من ذروة الفص الصدغي ، ويشكل الحدود الإنسية للتلفيف الحصيني .
انظر تحت sulcus hippocampi .

الشق الناصف الظهراني للبصلة **dorsal median fissure of medulla oblongata**
أخدود ضيق موجودة فقط في الجزء المغلق من البصلة ، ويفصل بين الحزم الرشيقة (Graciles) من الجانبين هو استمرار للتلم الناصف الخلفي للنخاع الشوكي .

الشق الناصف الظهراني للنخاع **dorsal median fissure of spinal cord**
أخدود ضحل عمودي على السطح الناصف الخلفي من النخاع الشوكي ، ويفصل الحبيلين الخلفيين ، والحاجز الناصف الخلفي ، والذي يمتد خارج منه .

الشَّقُّ الثَّفَنِيّ **callosal fissure**
(= تَلَمُ الجِسْم الثَّفَنِيّ) **(=sulcus corporis callosi)**
تلم يطوق الجانب المحدب من الجسم الثفني في الجزء السفلي من الشق الطولاني المخي .
انظر تحت sulcus corporis callosi .

الشَّقُّ الثَّفَنِيُّ الهامشيّ **callosomarginal fissure**
(= التَّلَمُ الحزاميّ) **(=sulcus cinguli)**
تلم طويل غير منتظم الشكل على السطح الإنسي من نصف الكرة المخية ، الذي يفصل بين التلفيف الحزامي أدناه من التلفيف الجبهي الإنسي وفصيص المجاور للمركزي أعلاه .

الشَّقُّ المَرْكَزِيّ **central fissure**
(= التَّلَمُ المَرْكَزِيُّ المُخِّي) **(=sulcus centralis cerebri)**
الشق العميق بين نصفي الكرة المخية ويمتد للأسفل إلى الجسم الثفني .

الشقوق المخيخية **cerebellar fissures**
العديد من الأخاديد الضحلة في القشرة من المخيخ ، على سطح وداخل الشقوق العميقة ، التي تقسم القشرة إلى الورقات .

الشُّقُوقُ المُخِّيَّة **cerebral fissures**
(= الأَتْلاَمُ المُخيَّة) **(=sulci cerebri)**
الأخاديد بين تلافيف الدماغ .
انظر تحت sulci cerebri .

شَقُّ المَشيميَّة **choroid fissure**
1 ـ خط يقع بشكل إنسي في البطين الجانبي ، وينغلف على طوله الضفيرة المشيمية .
2 ـ في الجنين : شق بطناني يتكون بانغلاف الحويصلة البصرية وسويقتها .

شق المشيمية للبطين الوحشي **choroid fissure of lateral ventricle**
1 ـ خط يقع بشكل إنسي في البطين الجانبي ، وينغلف على طوله الضفيرة المشيمية .
2 ـ في الجنين : شق بطناني يتكون بانغلاف الحويصلة البصرية وسويقتها .

fissure for ligamentum teres — **شَقُّ الرِّباط المُدَوَّر (للكبد)**

حفرة على السطح الحشوي للكبد ، والذي يتداخل مع الرباط المدور في البالغين ، ويعمل على فصل الفص الأيمن والأيسر للكبد .

fissure for ligamentum venosum — **شَقُّ الرِّباط الوَريديّ**

حفرة في الجزء الخلفي من السطح البطناني للكبد ، والذي يتداخل مع الرباط الوريدي في البالغين .

fissure in ano — **شَقٌّ شَرَجيّ**

قرحة خطية مؤلمة على حافة الشرج .

fissure of aqueduct of vestibule (=apertura externa aqueductus vestibuli) — **شَقُّ المَسال الدِّهْليزيّ (= الفُتْحَةُ الظَّاهِرَةُ للمَسال الدِّهْليزيّ)**

تسمى أيضاً : الفتحة الظاهرة للمسال الدهليزي ، وهو انفتاح خارجي للقناة من الدهليز ، وتقع على السطح الخلفي للجزء الصخري من العظم الصدغي ، وعلى الناحية الجانبية لفتحة صماخ السمع الغائر .

انظر تحت apertura externa aqueductus vestibuli

fissure of Bichat (=fissura transversa cerebri) — **شَقُّ بيشا (= الشَقُّ المُسْتَعْرِضُ المُخِّيّ)**

الشق بين السطح الظهراني من الدماغ البيني والسطح البطناني من نصفي الكرة المخية .

انظر تحت fissura transversa cerebri .

fissure of ductus venosus (=fossa ductus venosi) — **شَقّ القَناة الوَريديَّة (= حُفْرَةُ القَناة الوَريديَّة)**

تسمى أيضاً : حفرة القناة الوريدية ، وهي انطباع على الجزء الخلفي من السطح البطناني للكبد في الجنين ، وينتهي في القناة الوريدية .

انظر تحت fossa ductus venosi .

dorsolateral fissure of cerebellum — **الشق الظهراني الوحشي للمخيخ**

يسمى أيضاً : الشق الخلفي الوحشي للمخيخ ، وهو الشق الفاصل بين العقيدات من اللهاة للدودة ، والندفة من اللوزة حتى نصف الكرة المخيخية .

Ecker's fissure (=sulcus occipitalis transversus) — **شَقُّ إيكر (= التَّلَمُ القَذاليُّ المُسْتَعْرِض)**

التلم العمودي في الجزء الخلفي من التلفيف الزاوي ، والذي قد يساعد على تشكيل الحدود الأمامية من الفص القذالي أو تقع داخلها .

enamel fissure — **شُقاقُ المِيناء (أسنان)**

شق عميق في سطح السن ، وعادة ما يرجع إلى الانصهار الكامل من الميناء بين الفصيصات من الأسنان المجاورة .

entorbital fissure — **شَقُّ داخلَ الحَجاج**

تلم يشاهد أحياناً بين التلمين الحجاجي والشمي .

ethmoid fissure (=meatus nasi superior) — **الشَّقُّ الغِرْباليّ (= الصِّماخُ الأَنْفيُّ العُلْويّ)**

الممر العلوي في التجويف الأنفي المتشكل بواسطة نتوءات المحارة ، والذي يقع بين المحارة العلوية والوسطى .

fetal fissure (=choroid fissure) — **الشَّقُّ الجَنينيّ (= شَقُّ المَشيميَّة)**

الثغرة المؤقتة خلال الحياة الجنينية في الحافة البطنية للقديح البصري المتطور (النامي) .

fissure bur — **مِثْقَبُ الشَّقّ (أسنان)**

آلة قاطعة دوارة إسطوانية أو مستدقة مصممة لتوسيع أو تمديد الشقوق في السن ، كما في الإنقاص العام للسطح لمادة السن .

fissure flat-end bur — **مِثْقَبُ الشَّقِّ المُسَطَّحُ النِّهايَة**

يسمى أيضاً : مثقب الشقوق مسطح النهاية ، والذي يستعمل في ثقب الأسنان ومعالجتها .

fissure of palpebrae **الشَّقُّ الجَفْنِيّ**

(=rima palpebrarum) **(= مَشَقّ الجَفْن)**

يسمى أيضاً : المشق الجفني ، هو عبارة عن فتحة طولانية بين الجفون .

انظر تحت rima palpebrarum .

fissure of pudendum **الشَّقُّ الفَرْجِيّ**

(=rima pudendi) **(= مَشَقّ الفَرْج)**

هو الشق بين الشفرين الكبيرين حيث يفتح كل من مجرى البول والمهبل .

انظر تحت rima pudendi .

fissure of Rolando **شَقّ رولانْدُو**

(=sulcus centralis cerebri) **(= التَّلَمُ المَرْكَزِيُّ للمُخّ)**

الشق العميق بين نصفي الكرة المخية ، ويمتد للأسفل إلى الجسم الثفني .

انظر تحت sulcus centralis cerebri .

fissure of glottis **شَقّ المِزْمار**

(=rima glottidis) **(= مَشَقّ المِزْمار)**

يسمى أيضاً : مشق المزمار ، وهو الشق الطولاني الممتد بين الحبال الصوتية الحقيقية وبين غضاريف الطرجهالي . ويتكون من جزء بين الغضاريف وجزء بين الأغشية .

fissure of hippocampus **شَقُّ الحُصَيْن**

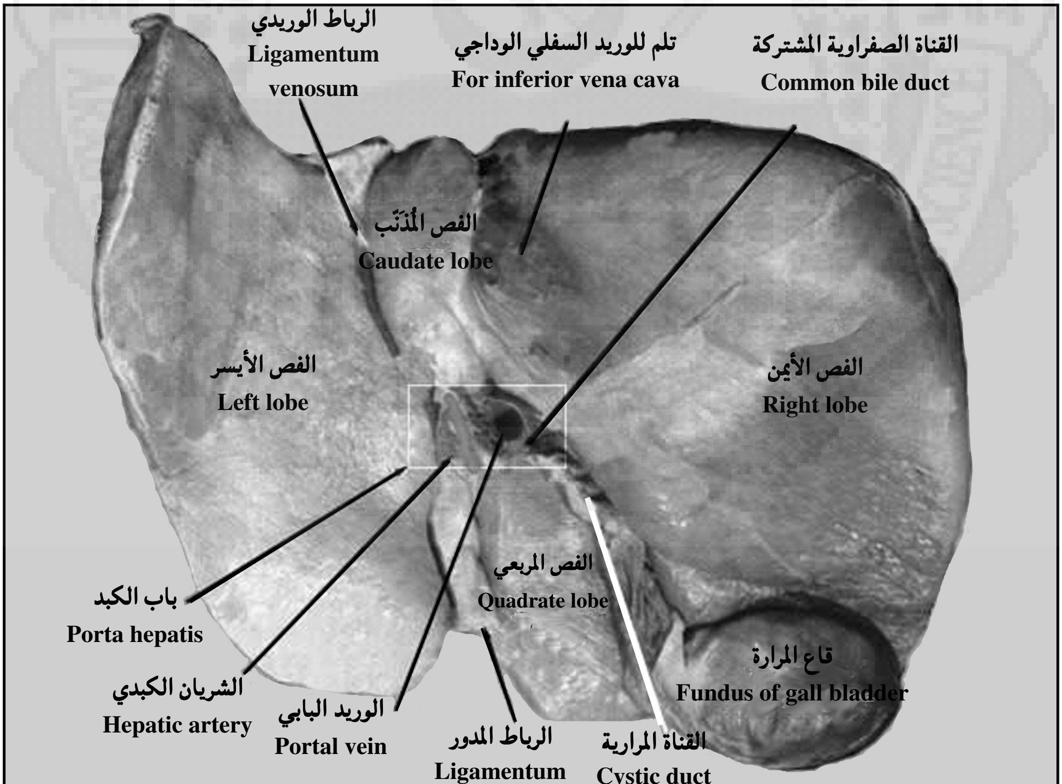
(=sulcus hippocampi) **(= تَلَمُ الحُصَيْن)**

التلم الذي يمتد من الجسم الثفني إلى ما يقرب من ذروة الفص الصدغي ، ويشكل الحدود الإنسية لتلفيف الحصين .

fissure of Monro **شَقّ مونْرو**

(=sulcus hypothalamicus) **(= التَّلَمُ الوطائيّ)**

تلم ضحل ينحني على جدار البطين الثالث ، ويمتد من الثقبة بين البطينين إلى المسال الدماغي .



Fissure for ligamentum venosum شق الرباط الوريدي

floccular fissure (=fissura posterolateralis cerebelli) **الشَّقُّ النُّدْفيّ (= الشَّقُّ الخَلْفيُّ الوَحْشيُّ المُخَيْخيّ)**

يسمى أيضاً : الشق الخلفي الجانبي للمخيخ ، وهو الذي يفصل العقيدات المخيخية عن لهاة المخيخ والندفة عن لوزة نصف الكرة المخيخية .

genitovesical fissure **الشَّقُّ التَّناسُليُّ المَثانيّ (في الجنين)**

شق في الجنين ، على جانبي جذر المساريق الظهرية ، الذي ينقسم طولياً في وقت لاحق إلى المثانة والأعضاء التناسلية .

glaserian fissure (=fissura petrotympanica) **شَقُّ غلاسر (= الشَّقُّ الصَّخْريُّ الطَّبْليّ)**

يسمى أيضاً : الشق الصخري الطبلي ، وهو شق ضيق مستعرض خلفي فقط على السطح المفصلي لحفرة الفك السفلي من العظم الصدغي ويمر من خلال ذلك الشريان والعصب الطبلي .

انظر تحت fissura petrotympanica .

great cerebral fissure **الشق المخي الكبير**

الشق بين السطح الظهراني من الدماغ البيني والسطح البطناني من نصفي الكرة المخية .

great fissure of cerebrum (=fissura transversa cerebri TA) **الشَّقُّ الكَبيرُ للمُخ (= الشَّقُّ المُسْتَعْرِضُ المُخِّيّ)**

الشق بين السطح الظهراني من الدماغ البيني والسطح البطناني من نصفي الكرة المخية .

great horizontal fissure (=fissura horizontalis cerebelli) **الشَّقُّ الكَبيرُ الأُفُقيّ (= الشَّقُّ الأُفُقيُّ المُخَيْخيّ)**

شق عميق يبدأ في المادة المثقبة الأمامية ، وتمتد أفقياً بين الفص الصدغي والأمامي ، ويتحول للخلف بين الفص الصدغي والجداري .

fissure of round ligament **شَقُّ الرِّباط المُدَوَّر (في الكبد)**

حفرة على السطح الحشوي للكبد ، والذي يتداخل مع الرباط المدور في البالغين ، ويعمل على فصل الفص الأيمن والأيسر للكبد .

fissure of Sylvius (=sulcus lateralis cerebri) **شَقُّ سيلفيوس (= التَّلَمُ الوَحْشيُّ للمُخ)**

شق عميق يبدأ في المادة المثقبة الأمامية ، ويمتد جانبياً بين الفص الصدغي والأمامي ، ويتحول للخلف بين الفص الصدغي والجداري .

انظر تحت sulcus lateralis cerebri .

fissure of the venous ligament (=fossa ductus venosi) **شَقُّ الرِّباط الوَريديّ (= حُفْرَةُ القَناة الوَريديَّة)**

تسمى أيضاً : حفرة القناة الوريدية ، وهي انطباع على الجزء الخلفي من السطح البطني للكبد في الجنين ، وينتهي في القناة الوريدية .

انظر تحت fossa ductus venosi .

fissure of the vestibule (=rima vestibuli) **شَقُّ الدِّهْليز (= مَشَقُّ الدِّهْليز)**

المسافة بين طيات الدهليز اليمنى واليسرى في الحنجرة .

انظر تحت rima vestibuli .

fissure plain-end bur **مِثْقَبُ الشَّقِّ المَلْساءُ النِّهايَة (أسنان)**

هو مثقب الشق أملس النهاية ، والذي يستخدم لثقب الأسنان ومعالجتها .

fissure sealant **خِتامُ الشَّقّ (مادة لسد الشقوق الميناتية)**

مادة سنية مصنوعة عادة من التآثر بين بيسفينول A وجليسيديل ميتاكريلات ، تستعمل مثل هذه الختامات لسد الوهدات والشقوق غير الملتحمة ، وغير المنخورة على سطوح الأسنان .

fissures of cerebrum **الشقوق المخية**

الأخاديد بين تلافيف الدماغ .

الشَّقُّ الوَتَدِيُّ السُّفْلِيّ **inferior sphenoidal fissure**
(= الشَّقُّ الحَجَاجِيُّ السُّفْلِيّ) **(= fissura orbitalis inferior)**
فلح بين الجناح الكبير للعظم الوتدي والصفيحة الحجاجية للفك العلوي ، يمر عبره القسم الفكي العلوي والفرع الحجاجي من العصب مثلث التوائم ، مع ألياف من العقدة الجناحية الحنكية والأوعية تحت الحجاج .

الشَّقُّ الجَبْهِيُّ السُّفْلِيّ **inferofrontal fissure**
تلم قصيرَ طولانيَ ، والذي يفصل بين التلافيف الأمامية والسفلي والمتوسطة .

الشَّقُّ داخلَ المُخِّ **intercerebral fissure**
(= الشَّقُّ الطُّولانِيُّ المُخِّيّ) **(=fissura longitudinalis cerebri TA)**
الفلح العميق الذي يفصل نصفي الكرة المخية عن بعضهما .

الشق بين الساقين للمخيخ **intercrural fissure of cerebellum**
شق عميق يبدأ في المادة المثقبة الأمامية ، وتمتد أفقياً بين الفص الصدغي والأمامي ، ويتحول للخلف بين الفص الصدغي والجداري .

الشَّقُّ داخلَ الجداريّ **interparietal fissure**
(= التَّلَمُ داخلَ الجداريّ) **(=sulcus intra parietalis)**
تلم غير منتظم على السطح المحدب من الفص الجداري للمخ وبين الفصيصات الجدارية العلوية والسفلية .

الشَّقُّ داخلَ اللَّوزَة **intratonsillar fissure**
(= الحُفْرَةُ فَوقَ اللَّوزَة) **(=fossa supratonsillaris)**
الحيز الثلاثي بين الأقواس الحنكية اللسانية والحنكية البلعومية التي تقع أعلى اللوزة .

الشَّقُّ الدَّمْعيّ **lacrimal fissure**
أخدود عميق عمودي على الجزء الأمامي من السطح الجانبي للعظم الدمعي ، والتي مع الفك العلوي تشكل حفرة الكيس الدمعي .

الشق المخي الكبير المستعرض **great transverse cerebral fissure**
هو الشق بين السطح الظهراني من الدماغ البيني والسطح البطني من نصفي الكرة المخية .

الشَّقُّ المُسْتَعْرِضُ الكَبِيرُ للمُخّ **great transverse fissure of cerebrum**
هو الشق بين السطح الظهراني من الدماغ البيني والسطح البطناني من نصفي الكرة المخية .

شُقوقُ هنلي **Henle's fissures**
(في عضلة القلب)
واحدة من رقع النسيج الضام العديدة بين الألياف العضلية القلبية .

شَقُّ الحُصَين **hippocampal fissure**
(= تَلَمُ الحُصَين) **(=sulcus hippocampi)**
التلم الذي يمتد من الجسم الثفني إلى ما يقرب من ذروة الفص الصدغي ، ويشكل الحدود الوسطى لتلفيف الحصين .
انظر تحت sulcus hippocampi .

الشَّقُّ الأُفُقيُّ للمُخَيخ **horizontal fissure of cerebellum**
هو الشق الذي يفصل بين الفصوص القحفية من الفصيص الهلالي الذنبي من المخيخ .

الشَّقُّ الأُفُقيُّ للرِّئَة اليُمْنَى **horizontal fissure of right lung**
الشقَ الذي يمتد إلى الأمام من الشق المائل في الرئة اليمنى ، التي تفصل بين الفصوص العليا الفصوص والمتوسطة .

الشَّقُّ السُّفْليُّ للحَجاج **inferior orbital fissure**
شق في الجدار السفلي الوحشي من الحجاج ، والذي يحده الجناح الكبير للعظم الوتدي والبروز الحجاجي من الفك العلوي ، وتنقل الأعصاب تحت الحجاج والوجنة والأوعية الدموية تحت الحجاج .

الطولاني على السطح السفلي من المخيخ ، بين نصفي الكرة المخيخية ، والذي ترتكز عليه البصلة .

الشق الطولاني للمُخّ **longitudinal fissure of cerebrum**

الشق العميق بين نصفي الكرة المخية ويمتد للأسفل إلى الجسم الثفني .

الشَقَّان الفكّيَّان **mandibular fissures**

هما الَشقان الوجهيان السفليان لدى الجنين .

الشَقُّ الفكّيُّ العُلْويُّ **maxillary fissure**

يسمى أيضاً : شَق الفك العلوي ، وهو الشق الوتدي الفكي العلوي والشق الجناحي الفكي العلوي ويتشكل بين هذين الشقين الحفرة الوتدية الفكية العلوية .

الشَّقُّ المائلُ للرِّئَة **oblique fissure of lung**

الشق الّذي يفصل بين الفصوص السفلى والوسطى والعليا في الرئة اليمنى ، وهو أيضاً الشق الذي يفصل بين الجزء العلوي والفص السفلي في الرئة اليسرى .

الشَّقُّ القَذالي ّ **occipital fissure**

(= التَلَمُ الجداري ُّ القَذالي ّ) **(=sulcus parietooccipitalis)**

شق عميق جداً موجه بشكل عمودي في الغالب على السطح الإنسي للقشرة المخية مشكلاً الحد بين الجزء الطللي من الفص الجداري وبين الإسفين من الفص القفوي ، ينحني جزؤه السفلي للأمام ويلتحم مع الامتداد الأمامي للشق المهمازي ، يسبب العمق الكبير لهذا الشق انتباجاً في الجدار الإنسي للقرن القفوي للبطين الجانبي (مهماز الطير) .

الشَّقُّ القَذالي ُّ الجداري ّ **occipitoparietal fissure**

(= التَّلَمُ القَذالي ُّ الجداري ّ) **(=sulcus parietooccipitalis)**

هو شق عميق جداً موجه بشكل عمودي في الغالب على السطح الإنسي للقشرة المخية مشكلاً الحد بين الجزء الطللي من الفص

الشَّقُّ الوَحْشي ُّ المُخّي **lateral cerebral fissure**

(= التَّلَمُ الوَحْشي ُّ المُخِّي) **(=sulcus lateralis cerebri)**

شق عميق يبدأ في المادة المثقبة الأمامية ، وتمتد أفقياً بين الفص الصدغي والأمامي ، ويتحول للخلف بين الفص الصدغي والجداري .

الشَّقُّ الوَحْشي ُّ للمُخ **lateral fissure of cerebrum**

شق عميق يبدأ في المادة المثقبة الأمامية ، وتمتد أفقياً بين الفص الصدغي والأمامي ، ويتحول للخلف بين الفص الصدغي والجداري .

الشَقُّ اللِّساني ُّ اللِّثَوي ّ **linguogingival fissure**

شق يحدث أحياناً على السطح اللساني لأحد القواطع العلوية و يمتد إلى الملاط .

شَقُّ الشَّفَة **lip fissure**

شقوق تحدث على الشفاه وخاصة في الزوايا وأحياناً على الخط الناصف ، قد تحدث لأسباب التهابية جرثومية ، أو فيروسية أو فطرية . أو في سياق الداء البطني أو نقص فيتامين B_{12} وتكون المعالجة تحفظية أو بالليزر أو الجراحة .

الشَّقُّ الطُّولاني ُّ المُخِّي **longitudinal cerebral fissure**

الشق العميق بين نصفي الكرة المخية والذي يمتد إلى الجسم الثفني .

الشَّقُّ الطُّولاني ّ المُخِّي **longitudinal fissure**

(= الشَّقُّ الطُّولاني ُّ المُخِّي) **(=fissura longitudinalis cerebri)**

الشق العميق بين نصفي الكرة المخية ويمتد إلى أسفل الجسم الثفني .

الشَّقُّ الطُّولاني ُّ للمُخَيخ **longitudinal fissure of cerebellum**

(= أُخدودُ المُخَيخ) **(=vallecula cerebelli TA)**

يسمى أيضاً : أخدود المخيخ ، وهو التجويف

الجـداري وبين الإسـفين من الفص القـفـوي ، ينحني جزؤه السفلي للأمام ويلتحم مع الامتداد الأمامي للشق المهمازي ، يسبب العمق الكبير لهـذا الشق انتـبـاجـاً في الجدار الجـانبي للقـرن القفوي (مهماز الطير) .

انظر تحت sulcus parietooccipitalis .

occipitosphenoidal fissure — **الشَّقُّ الوَتَدِيُّ القَذالِيّ**

هو الوتدي الشق القـذالي : الشق بين الجـزء القـاعـدي للعظم القـذالي وجـسم العظم الوتدي .

optic fissure (=choroidal eye fissure) — **الشَّقُّ البَصَرِيّ (= شَقٌّ مَشيمِيَّة العَيْن)**

في الجنين ، هو شق بطناني مكون من انغـمـاد الحـويصلة البـصـرية وسـويقـتـهـا ؛ مما يسـمح بنشـوب الأرومة المتوسطة . يسـمى أيضـاً شق المشيمية .

oral fissure (=rima oris) — **الشَّقُّ الفَمَوِيّ (= مَشَقُّ الفَم)**

الفتحة الطولانية من الفم وبين الشفتين .

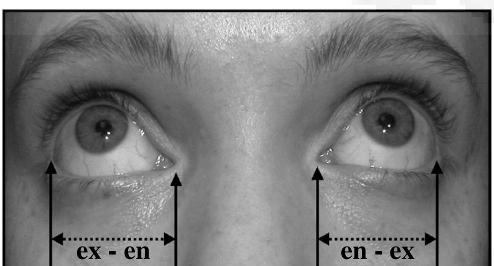
انظر تحت rima oris .

palatine fissure — **شَقُّ الحَنَك**

أخدود عـمـودي على سطح الفك العلوي من اللوحة العـمودية من عظم الحنك ، ليتقاطع مع الفك العلوي لتـشكيل قناة العـصـب الحنكي الكبير .

palpebral fissure — **شَقٌّ جَفْنِيّ**

الفتحة الطولانية بين الجفون .



Palpebral fissure شَقٌّ جَفْنِيّ

Pansch's fissure (=sulcus intraparietalis) — **شَقُّ بانش (= التَّلَمُ داخل الجداريّ)**

تلم غير منتظم على السطح المحدب من الفص الجداري للمخ وبين فصيصات الفص الجداري العلوي والسفلي .

paraflocculus fissure — **الشَّقُّ المُجاوِرُ للنُّدْفَة**

شق بجـوار واحـدة من التقـرنات الصـغيـرة ، البعيدة جـزئياً عن الفصيصـات الوحشية ، والمستمر مع العقيدة من المخيخ ، ويفصلها عن كل نصف الكرة المخيخية من الشق الظهراني الجانبي ، والتي تشكل جزءاً من الفص الندفي .

parieto-occipital fissure (=sulcus parietooccipitalis) — **الشَّقُّ الجداريُّ القَذالِيّ (= التَّلَمُ الجداريُّ القَذالِيّ)**

التلمَ في السطح الناصف وكل نصف الكرة المخية ، والذي يسمتر لأعلى من التلم المهمازي ، ويعتبر عـلامة للحدود بين الإسفين والطلل ، وأيضاً بين الفص الجداري والقذالي .

parietosphenoid fissure (=incisura parietalis ossis temporalis) — **الشَّقُّ الجداريُّ الوَتَدِيّ (= الثُّلْمَةُ الجِدارِيَّةُ للعَظْم الصُّدْغِيّ)**

الثلمة الموجودة على الهامش العلوي من العظم الصـدغي حيث تلتقي الدروز الصدفية والغرز الجدارية الخشائية .

paroccipital fissure (=sulcus parietooccipitalis) — **الشَّقُّ الجداريُّ القَذالِيّ (= التَّلَمُ الجداريُّ القَذالِيّ)**

شق عـميق موجه بشكل عمـودي على السطح الإنسي للقـشرة المخيـة مـشكلاً الحد بين الجزء الطللي من الفص الجـداري و بين الإسـفين من الفص القـفـوي ، ينحني جـزؤه السـفلي للأمـام ويلتحـم مع الامتداد الأمـامي للشق المهـمازي ، يسبب العمق الكبير لهذا الشق انتباجاً في الجدار الجانبي للقرن القفوي (مهماز الطير) .

الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ الطَّبْلِيّ **petrotympanic fissure**

شق ضيق يمتد بشكل مستعرض وإلى الخلف على السطح المفصلي لحفرة الفك السفلي من العظم الصدغي ، والشريان وعصب حبل الطبل يمر من خلال ذلك خلاله ، ويأوي جزءاً من المطرقة .

الشَّقُّ البابِيّ **portal fissure**

(= بابُ الكَبِد) **(=porta hepatis)**

بوابة الكبد ، وهو الشق العرضي على السطح الحشوي في الكبد حيث يتواجد الوريد البابي والشريان الكبدي وهما يدخلان إلى الكبد والقنوات الكبدية تترك الكبد من خلاله .

الشَّقُّ خَلْفَ المَرْكَزِي **postcentral fissure**

(= التَّلَمُ خَلْفَ المَرْكَزِيّ) **(=sulcus postcentralis)**

1 ـ هوَ التَّلَمُ (Sulcus postcentralis) خَلْفَ المَرْكَزي .

2 ـ شَق يفصل الفصيص المركزي للمخيخ وأجنحته عن قنة المخيخ والفصيصات رباعية الزوايا المتواجدة بشكل أكثر في الاتجاه الظهراني .

الشق خلف المحدر **postclival fissure**

شق في المخيخ بين الحدرة وورقة دودة المخيخ . يسمى أيضاً الشق خلف الهلالي .

الشَّقُّ الخَلْفِيُّ للأُذُن **posterior fissure of auricle**

(= الشَّقُّ المَرْزِيُّ الحتاريّ) **(=fissura antitragohelicina)**

فجوة في الغضروف الأذني بين ذنب الحتارية والمرزة .

الشق الناصف الخلفي **posterior median fissure**

الأول ، هو التلم الناصف الخلفي للبصلة ، هو أخدود ضيق موجودة فقط في الجزء المغلق من البصلة ، ويفصل بين الخرستين الرشيقتان ، وهو استمرار للتلم الناصف الخلفي للنخاع .

الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ **petrobasilar fissure**

(= الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ القاعديّ القَذاليّ) **(=petro-occipital fissure)**

فجوة تمتد للخَلف من الثقبة المزقة للثقبة الوداجية ، وبين منطقة القذالية القاعدية والحدود الخلفية والداخلية للقسم الصخري من العظم الصدغي .

انظر تحت petro-occipital fissure .

الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ الخُشَّائيّ **petromastoid fissure**

الشق الخارجي على الجانب السفلي والجانبي من الجمجمة بين الجزء الطبلي الناتئ الخشائي من العظم الصدغي ، والفرع الأذني للعصب المبهم في كثير من الأحيان يمر من خلاله .

الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ القَذاليّ **petrooccipital fissure**

فجوة تمتد للخلف من الثقبة المزقة الثقبة الوداجية ، وبين المنطقة القذالية القاعدية والحدود الخلفية والداخلية للقسم الصخري من العظم الصدغي .

الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ الوَتَديّ **petrosphenoidal fissure**

هو فجوة في قاع الحفرة القحفية المتوسطة بين الحافة الخلفية للجناح الكبير للعظم الوتدي ، والجزء الصخري للعظم الصدغي .

الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ الصَّدَفيّ **petrosquamosal fissure**

فجوة طفيفة متفاوتة التميز في أرضية الحفرة الجمجمية الناصفة ، وتحدد خط الاندماج بين الأجزاء الصدفية والصخرية من العظم الصدغي .

الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ الصَّدَفيّ **petrosquamous fissure**

فجوة طفيفة متفاوتة التميز في أرضية الحفرة الجمجمية الناصفة ، وتحدد خط الاندماج بين الأجزاء الصدفية والصخرية من العظم الصدغي .

الشَّقُّ أمامَ الهَرَميّ **prepyramidal fissure**

شق بين هرم الدودة وحدبة الدودة .

الشَّقُّ أمامَ السيلفياني **presylvian fissure**
(= التَّلَمُ أمامَ السِّيلفياني)

الفرع الأمامي من التلم المخي الوحشي .

الشَّقُّ الأَوَّليّ **primary fissure**
(= الشَّقُّ الأَوَّليُّ للمُخَيخ) **(=fissura prima cerebelli)**

اَلشق الذي يفصل بين الفص الذيلي في المخيخ ، حيث أنه يقع بين القنة وحدرة الدودة ، وبين فصيص رباعي الزوايا والفصيص البسيط في نصف الكرة من المخيخ .

الشَّقُّ الجَناحيّ **pterygoid fissure**

شق على الجزء السفلي من النواتئ الجناحية للعظم الوتدي ، حيث يتم إدراج الناتئ الهرمي للعظم الحنكي بين الصفيحات المتباعدة متباينة الجناحية الإنسية والوحشية .

الشَّقُّ الجَناحيُّ الفكِّيّ **pterygomaxillary fissure**

شق مباشرة خلف الشق الحجاجي السفلي بين الصفيحة الجناحية الوحشية والفك العلوي .

الشَّقُّ الجَناحيُّ الحَنكيّ **pterygopalatine fissure**

شق مباشرة خلف الشق الحجاجي السفلي بين الصفيحة الجناحية الوحشية والفك العلوي .

الشَّقُّ الصَّخْريُّ الحَنكيُّ للعَظْم الحَنكيّ **pterygopalatine fissure of palatine bone**
(= التَّلَمُ الحَنكيُّ الكَبيرُ للعَظْم الحَنكيّ)

شق عمودي على سطح الفك العلوي للصفحية المتعامدة للعظم الحنكي ، والذي يتمعضل مع الفك العلوي ليكون قناة للعصب الحنكي الكبير .

الشَّقُّ الجَناحيُّ الطَّبْليّ **pterygotympanic fissure**

شق يمر فيه عصب حبل الطبل حاملاً ألياف ذوقية من الثلثين الأماميين للسان إلى العقدة الركبية .

الشَّقُّ النَّاصِفُ الخَلْفيُّ للبَصَلَة **posterior median fissure of medulla oblongata**

هو أخدود ضيق موجودة فقط في الجزء المغلق من البصلة ، ويفصل بين الجانبين الحزم الرشيقة (Graciles) ، بل هو استمرار للتلم الناصف الخلفي للنخاع الشوكي .

الشَّقُّ النَّاصِفُ الخَلْفيُّ للنُّخاع **posterior median fissure of spinal cord**

أخدود ضحل عمودي على السطح الناصف الخلفي من النخاع الشوكي ، ويفصل الحبيلين الخلفيين ، والحاجز الخلفي الناصف يمتد خارج منه .

الشَّقُّ الخَلْفيُّ الوَحْشيُّ للمُخَيخ **posterolateral fissure of cerebellum**

هو الشَق الفاصل بين عقيدة من اللهاة للدودة والندفة من اللوزة حتى نصف المخيخ .

الشَّقُّ خَلْفَ اللُّسَينيّ (في المُخَيْخ) **postlingual fissure**

شق في الجزء الأمامي من دودة المخيخ ، يفصل اللسين عن الفصيص المركزي .

الشق خلف الهلالي **postlunate fissure**

فجوة في المخيخ بين الحدرة ووريقة دودة المخيخ .

الشق خلف الهرمي **postpyramidal fissure**

الفجوة التي تقع بين اللهاة من المخيخ والهرم .

الشَّقُّ أمامَ المَرْكَزيّ **precentral fissure**
(= التَّلَمُ أمامَ المَرْكَزيّ)

التلم العمودي علىَ السطح المحدب في نصف الكرة المخية ، التي تفصل بين التلفيف أمام المركزي من ما تبقى من الفص الجبهي .

الشق أمام المحدر **preclival fissure**

الشق الذي يفصل بين الفص الذيلي من الفص القحفي في المخيخ ، حيث أنه يقع بين القنة وحدرة الدودة ، وبين فصيص رباعي الزوايا والفصيص البسيط في نصف الكرة من المخيخ .

شَقُّ الطَّلَل **precuneal fissure**

شق في الطلل يقسمه إلى جزئين .

الشَّقُّ الوَتَدِيّ **sphenoidal fissure**
(= الشَّقُّ الحَجاجِيُّ العُلْوِيّ) **(=fissura orbitalis superior)**
فلح بين الجناح الكبير والصغير للعظم الوتدي ، والذي يرسخ قناة الاتصال بين الحفرة القحفية المتوسطة والحجاج ، ويمر عبرها الأعصاب المحركة للعين والبكرية ، القسم العيني من العصب الثلاثي التوائم ، العصب المبعد والأوردة العينية .

الشَّقُّ الوَتَدِيُّ الفكِّيُّ **sphenomaxillary fissure**
(= 1 . الشَّقُّ الحَجاجِيُّ السُّفْلِيُّ **(=1. fissura orbitalis inferior**
= 2 . الحُفْرَةُ الوَتَدِيَّةُ الحَنَكِيَّة) **2. fossa pterygopalatina)**
فلح بين الجناح الكبير للعظم الوتدي والصفيحة الحجاجية للفك العلوي ، يمر عبره القسم الفكي العلوي والفرع الحجاجي من العصب مثلث التوائم ، مع ألياف من العقدة الجناحية الحنكية والأوعية تحت الحجاج

الشَّقُّ الوَتَدِيُّ القَذالِيّ **spheno-occipital fissure**
الشق بين الجزء القاعدي للعظم القذالي وجسم العظم الوتدي .

الشَّقُّ الوَتَدِيُّ الصَّخْرِيّ **sphenopetrosal fissure**
هي فجوة في قاع الحفرة القحفية المتوسطة بين الحافة الخلفية للجناح الكبير للعظم الوتدي ، والجزء الصخري للعظم الصدغي .

الشَّقُّ الصَّدَفِيُّ الطَّبْلِيّ **squamotympanic fissure**
(= الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ الطَّبْلِيّ) **(=fissura petrotympanica)**
يسمى أيضاً : الشق الصخري الطبلي ، وهو شق ضيق يمتد بشكل مستعرض ، وإلى الخلف على السطح المفصلي لحفرة الفك السفلي من العظم الصدغي ، والشرين وعصب حبل الطبل يمر من خلال ويأوي جزءاً من المطرقة .

الشَّقُّ الفَرْجِيّ **pudendal fissure**
(= مَشَقُّ الفَرْج) **(=rima pudendi)**
الشق بين الشفرين الكبيرين حيث يفتح كل من مجرى البول والمهبل .

الشَّقُّ خَلْفَ الجُلَيدَة **retrocuticular fissure**
(للسنِّ وقت الإثغار)
شق في الظهارة الفموية يحدثه السن أثناء بزوغه .

الشَّقُّ خَلْفَ اللَّوزَة **retrotonsillar fissure**
أي من الشقين المنحنيين في المخيخ السفلي ، وهي التماديات الوحشية للتلم الأخدودي ، بين اللوزات والفصوص ذوات البطنين .

الشَّقُّ الشَّمِّيّ **rhinal fissure**
التلم الضحل الذي يحدد الجزء الأمامي من التلفيف جانب الحصين من التلفيف المغزلي ويعلم الحد بين القشرة الحديثة والمناطق الإنسية.

الشَّقُّ السَّهْمِيُّ للكَبِد **sagittal fissure f liver**
(= الحُفْرَةُ السَّهْمِيَّةُ اليُسْرَى الكَبِدِيَّة) **(=fossa sagittalis sinistra hepatis)**
شق طولي في الفص الأيسر من الكبد ، ويتألف من حفرة الوريد السري في الأمام والحفرة القنوية الوريدية في الظهر .

شُقوقُ سانتوريني **Santorini's fissures**
(= الثُّلَمُ الغُضْروفِيَّةُ للصِّماخِ السَّمْعِيّ) **(=incisurae cartilaginis meatus acustici)**
شقان عموديان في الجزء الأمامي من غضروف صماخ السمع الخارجية .

شَقُّ شفالبة **Schwalbe's fissure**
(= شَقُّ المَشيمِيَّة) **(= fissure choroid)**
خط يقع إنسياً في البطين الوحشي على طوله تنغلف الضفيرة المشيمية .

الشَّقُّ الثَّانَوِيّ **secondary fissure**
(= الشَّقُّ الثَّانَوِيُّ للمُخَيخ) **(=fissura secunda cerebelli)**
الفجوة التي تقع بين اللهاة من المخيخ والهرم .

الشَّقُّ فَوقَ الصُّدْغيّ **supertemporal fissure**
(= التَّلَمُ الصُّدْغيُّ العُلْويّ) **(=sulcus temporalis superior)**
تلم طَولي على السطح الوحشي لنصف الكرة المخية ، ويمر للخلف من القطب الصدغي ليفصل بين التلفيف الصدغي العلوي والأوسط وتنتهي في التلفيف الزاوي .

شَقّ سيلفيوس **sylvian fissure**
(= التَّلَمُ الوَحْشيُّ للمُخّ) **(=sulcus lateralis cerebri)**
شق عميق يبدأ في المادة المثقبة الأمامية ، ويمتد المادة بين الفص الصدغي والأمامي ، ويتحول للخلف بين الفص الصدغي والجداري .

الشَّقُّ العابرُ للصُّدْغيّ **transtemporal fissure**
شق أحياني قصير على السطح الوحشي للفص الصدغي .

الشق المخي المعترض **transverse cerebral fissure**
الشق بين السطح الظهراني من الدماغ البيني والسطح البطناني من نصفي الكرة المخية .

الشَّقُّ المُسْتَعْرِض **transverse fissure**
(= بابُ الكَبِد) **(=porta hepatis)**
الشق الذي يَفصل بين الفص الذيلي من الفص القحفي في المخيخ ، ويقع بين القنة وحدرة الدودة ، وبين فصيص رباعي الزوايا والفصيص البسيط في نصف الكرة من المخيخ .

الشَّقُّ المُسْتَعْرِضُ للمُخّ **transverse fissure of cerebrum**
الشق بين السطح الظهراني من الدماغ البيني والسطح البطناني من نصفي الكرة المخية .

التَّلَمُ القَذاليُّ المُسْتَعْرِض **transverse occipital fissure**
التلم العمودي في الجزء الخلفي من التلفيف الزاوي ، مما يساعد على تشكيل الحدود الأمامية من الفص القذالي ، أو قد يكمن في داخلها .

الشَّقُّ تَحْتَ الجَبْهِيّ **subfrontal fissure**
(= التَّلَمُ الجَبْهِيُّ السُّفْلِي) **(=sulcus frontalis inferior)**
تلم قصير طولي يفصل بين التلافيف السفلية الأمامية والمتوسطة .

الشَّقُّ تَحْتَ الصُّدْغي **subtemporal fissure**
شق أحياني في التَلافيف الصدغية السفلية والوسطى .

الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ السَّطْحِيّ **superficial petrosal fissure**
(= فُرْجَةُ قَناة العَصَب الصَّخْرِيِّ الكَبير) **(=hiatus canalis nervi petrosi majoris)**
هي الفتحة في الناحية الأمامية من الجزء الصخري للعظم الصدغي ، وتؤدي إلى القناة الوجهية وتوفر ممراً للعصب الصخري الكبير .

الشَّقُّ فَوقَ الجَبْهِيّ **superfrontal fissure**
(= التَّلَمُ الجَبْهِيُّ العُلْويّ) **(=sulcus frontalis superior)**
التلم الطولي الذي يفصل بين التلافيف الجبهية العلوية والأوسطية .

الشَّقُّ العُلْوِيُّ للحَجاج **superior orbital fissure**
الشق الممتد بين الأجنحة الصغيرة والكبيرة من العظم الوتدي ، التي تنقل الأعصاب والأوعية الدموية المختلفة .

الشَّقُّ الوَتَدِيُّ العُلْوِيّ **superior sphenoidal fissure**
(= الشَّقُّ الحَجاجِيُّ العُلْوِيّ) **(=fissura orbitalis superior)**
فلح بَين الجناح الكبير والصغير للعظم الوتدي ، والذي يرسخ قناة الاتصال بين الحفرة القحفية المتوسطة والحجاج ، وتمر عبرها الأعصاب المحركة للعين والبكرية ، القسم العيني من العصب الثلاثي التوائم ، العصب المبعد والأوردة العينية .

الشق الناصف البطناني للبصلة **ventral median fissure of medulla oblongata**

يسمى أيضاً : الشق الناصف الأمامي للبصلة ، وهو الشق الطولي الناصف من الجانب الأمامي للبصلة ، والمستمر مع الشق الناصف الأمامي للنخاع الشوكي ، والذي يفصل بين الأهرامات وينطمس جزئياً في الأسفل بالتصالب .

الشق الناصف البطناني للنخاع **ventral median fissure of spinal cord**

الشق الطولاني الغائر في المستوى الناصف للواجهة الأمامية للنخاع ، والذي يحتوي على الشريان النخاعي الأمامي المنغمد في الخط الرائع .

شَقٌّ زيغال **zygal fissure**

شق مخي مكون من قسمين متحدين بواسطة قسم ثالث متعامد .

الشَّقُّ الوَجْني الوَتَدي **zygomaticosphenoid fissure**

الشقَ الموجود بين شوكة العظم الوجني والعظم الوتدي .

المشقوقة **Fissurella**

قوقعة ثقب المفتاح ، جنس من بطنيات الأرجل البحرية الشبيهة بالحلزون من تحت صنف (Streptoneura) ، من رتبة (Aspidobranchiae) ، منها هيموسيانين قوقعة ثقب المفتاح باب هيموسيانين .

انظر تحت aspidobranchiae .

ناسور **fistula**

(ج: نواسير) **(pl.fistulas or fistulae)**

ممر شاذ (غير طبيعي) ، أو اتصال شاذ ، وغالباً ما يكون بين جهازين داخليين ، أو يتجه من عضو داخلي إلى سطح الجسم ، ومثل هذا الممر من الممكن أن يصنع على نحو تجريبي للحصول على إفرازات الجسم للدراسة الفيزيولوجية .

ناسورٌ بَطْنيّ **abdominal fistula**

ممر غير طَبيعي يوصل من أحد أحشاء البطن المجوفة إلى سطح البطن الخارجي .

الشَّقُّ الطَّبْليّ (= الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ الطَّبْلِيّ) **tympanic fissure (=fissura petrotympanica)**

يسمَى أيضاً : الشق الصخري الطبلي ، وهو شق ضيق يمتد بشكل مستعرض وإلى الخلف على السطح المفصلي لحفرة الفك السفلي من العظم الصدغي ، والشرين وعصب حبل الطبل يمر من خلاله ويأوي جزءاً من المطرقة .

انظر تحت fissura petrotympanica .

الشَّقُّ الطَّبْليُّ الخُشَّائيّ **tympanomastoid fissure**

هو الشق الخارجي على الجانب السفلي والجانبي من الجمجمة بين الجزء الطبلي وناتئ الخشاء من العظم الصدغي ، والفرع الأذني للعصب المبهم في كثير من الأحيان يمر من خلاله .

1 = الشَّقُّ الصَّخْرِيُّ الطَّبْلِيّ **(=1. fissura tympanosquamosa** **tympanosquamous fissure**

2 = الشَّقُّ الطَّبْلِيُّ الصَّدَفي **2. fissura petrotympanica)**

يسمَى أيضاً : الشق الصخري الطبلي ، وهو شق ضيق يمتد بشكل مستعرض وإلى الخلف على السطح المفصلي لحفرة الفك السفلي من العظم الصدغي ، والشرين وعصب حبل الطبل يمر من خلال ويأوي جزء من المطرقة .

الشَّقُّ السُّرِّيّ (= شَقُّ الرِّباط المُدَوَّر) (في الكبد) **umbilical fissure (=fissura ligamenti teretis)**

حفرة على السطح الحشوي للكبد يتداخل مع الرباط المدور في البالغين ، ويعمل على فصل الفص الأيمن والأيسر للكبد

الشَّقُّ البَولِيُّ التَّناسُلِيّ (= مَشَقُّ الفَرْج) **urogenital fissure (=rima pudendi)**

الشق بين الشفرين الكبيرين حيث يفتح كل من مجرى البول والمهبل .

انظر تحت rima pudendi .

2 ـ اتصال شرياني وريدي يعمل جراحياً لتزويد موقع ما بمدخل شرياني وريدي .

ناسورٌ صَفْراويّ **biliary fistula**
ممر غير طبيعي يتصل بالسبيل الصفراوي .

ناسورٌ مُقْفَل **blind fistula**
ناسور مفتوح من نهاية واحدة فقط ؛ قد ينفتح على سطح جلد للجسم (ناسور مقفل خارجي) ، أو على السطح المخاطي الداخلي (ناسور مقفل داخلي) . يسمى أيضاً الناسور الناقص .

ناسور عضدي رأسي **brachiocephalic fistula**
ناسور شرياني وريدي يصل الشريان العضدي والوريد الرأسي .

ناسورٌ خَيْشُوْميّ **branchial fistula**
ممر غير طبيعَي ينفتح على طرف العنق ويقود إلى البلعوم ، ينتج عن الفشل في انغلاق التلم البلعومي الثاني (الخيشومي) والجيبة البلعومية الثانية ، يسمى أيضاً الناسور العنقي .

ناسور بريشيا ـ سيمينو **Brescia-Cimino fistula**
ناسور شرياني وريدي للديال الدموي ، مكون من مفاغرة الجانب بالجانب للشريان الرأسي والوريد الكعبري . يسمى أيضاً الناسور الرأسي الكعبري .

ناسورٌ قَصَبيٌّ صَفْراويّ **bronchobiliary fistula**
اتصال بين القصبة الهوائية والجملة المرارية ، وذلك مثلما يحدث بعد تمزق الخراج الكبدي .

ناسور قصبي جوفي **bronchocavitary fistula**
ناسور يصل القصبة الهوائية وتجويف في الرئة .

ناسورٌ قَصَبيٌّ مَريئيّ **bronchoesophageal fistula**
اتصاَل بين القصبة الهوائية والمريء ، قد يحدث بالاشتراك مع عدوى أو أورام تتضمن القصبة أو المريء .

ناسورٌ سِنْخيّ (أسنان) **alveolar fistula**
ممر شاذ من منطقة دواعم السن القمية إلى سطح الغشاء المخاطي الفموي ، مما يسمح بنجيج المواد الالتهابية أو القيحية .

ناسورٌ مُتَقالِب **amphibolic fistula**
(لدراسة صفراء الحيوان تجريبياً)
فتحة تعمل أو تصنع في مرارة حيوان للحصول على الصفراء لدراستها ، دون المساس بالقناة المشتركة للصفراء بحيث تعود الصفراء للجريان عبرها عند إغلاق الناسور .

ناسورٌ شَرَجيّ **anal fistula**
فتحة واحدة على سطح الجلد قرب الشرج ، قد تكون أو قد لا تكون متصلة بالمستقيم .

ناسورٌ غاريّ **antral fistula**
ممر شاذ يَحدث في منطقة الغار الأنفية بسبب استئصال سن فكي علوي أو بسبب عدوى أو خراج أو ورم .

ناسورٌ أورطي أجْوَفي **aortocaval fistula**
اتصال بين الأورطَي البطني والوريد الأجوف السفلي حدث نتيجة تآكل الأنورزوم الأورطي إلى الوريد الأجوف .

ناسورٌ أورطي معَويّ **aortoenteric fistula**
اتصال بين الأورطى والمعي سببه تآكل الأنورزوم الأورطية البطنية داخل الإثنا عشري ؛ قد يكون أولياً أو قد يكون مضاعفة متأخرة للإستبناء البديلي للشرايين الأورطية والحرقفية .

ناسورٌ قِمِّيّ **apical fistula**
ممر شاذ من منطقة دواعم السن القمية إلى سطح الغشاء المخاطي الفموي ، مما يسمح بنجيج المواد الالتهابية أو القيحية .

ناسورٌ شِرْيانيٌّ وَريديّ **arteriovenous fistula**
1 ـ اتصال خلقي أحياناً ولكنه مرضي غالباً ، بين شريان ووريد بحيث يتدفق الدم مباشرة إلى وريد مجاور (دالية أنورزومية) أو يحمل إلى ذلك الوريد بواسطة كيس اتصال (أنورزوم الدوالي) .

ناسورٌ قَوْلُونيٌّ جِلْديّ **colocutaneous fistula**

ممر ناسوري شاذ يصل القولون مع السطح الخارجي للجسم على الجلد .

ناسورٌ قَوْلُونيٌّ لَفائفيّ **coloileal fistula**

ممر ناسوري شاذ يصل القولون مع اللفائفي .

ناسورٌ قَوْلُونيّ **colonic fistula**

ممر غير طَبيعي يتصل مع القولون والسطح الجلدي للجسم (ناسور قولوني خارجي) ، أو مع القولون وعضو أجوف آخر (ناسور قولوني داخلي) .

ناسورٌ قَوْلُونيٌّ مَهْبِليّ **colovaginal fistula**

ممر شاذ عبارة عن ناسور يصل القولون بالمهبل .

ناسورٌ تامّ **complete fistula**

ممر غير طبيعي في الجسم ، تنفتح كل من نهايتيه على سطح مخاطي ، أو على السطح الجلدي للجسم .

ناسورٌ خِلْقيّ **congenital fistula**

ممر ناسوري شاذ يوجد في الحياة الجنينية وبعد الولادة و لايشترط أن يكون وراثياً .

ناسورٌ خِلْقيٌّ أمامَ الأُذُن **congenital preauricular fistula**

سبيل مبطن بالبشرة يتصل مع وهدة الأذن على الجلد ؛ وينتج عن سوء التحام القوسين الخيشوميتين الأولى والثانية عند تكون الأذينة ؛ مثل الكيس الخلقي أمام الأذن . يسمى أيضاً : ناسور أذني خلقي .



Anal fistula ناسور شرجي

ناسورٌ قَصَبيٌّ جَنْبيّ **bronchopleural fistula**

ناسور بين القصبة الهوائية والتجويف الجنبي ، يشاهد أحياناً بعد جراحة الرئة أو كمضاعفة للدبيلة ، أو التليف أو التهاب الرئة .

ناسورٌ سُباتيٌّ كَهْفيّ **caroticocavernous fistula**

اتصال بين شريان سباتي غائر متأذ والجيب الكهفي أو الشرايين الحجاجية ؛ قد تتورم الأوردة وتضغط على الأعصاب البصرية مختلفة ، مما ينتج أعراضاً بصرية .

ناسور السائل النخاعي **cerebrospinal fluid fistula**

ناسور بين الحيز تحت العنكبوتية وتجويف جسمي ، مع تسرب في السائل النخاعي ، غالباً بشكل ثر أنفي أو ثر أذني ؛ تشتمل الأسباب : رضح الرأس ، وتآكل العظم الناتج عن كتلة أو آلية مرضية أخرى .

ناسورٌ عُنُقيّ **cervical fistula**

1 ـ هو عبارة عن ناسور شرياني وريدي للديال الدموي ، مكون من مفاغرة الجانب بالجانب للشريان الرأسي والوريد الكعبري . يسمى أيضاً الناسور الرأسي الكعبري .

2 ـ ممر غير طبيعي متصل مع قناة عنق الرحم .

ناسورٌ مَراريٌّ إثناعَشَري **cholecystoduodenal fistula**

اتصال شاذ بين المرارة والإثناعشري ، يحدث بشكل ثانوي غالباً لالتهاب المرارة الوخيم مع الانثقاب وتشكيل الخراج ، وعندما تكون الحصيات موجودة في المرارة فهي قد تسبب التآكل وتنبثق عبر جدار الإثنا عشري المجاور . إذا مرت حصيات كبيرة إلى الإثنا عشري فهي قد تسبب العلوص بسبب حصيات المرارة .

ناسورٌ مُزْمِن **chronic fistula**

حدوث مَر شاذ بشكل مزمن ومستديم يصاحبة غالباً حدوث التليف في شتى المواضع أو الأمراض التي قد يحدث فيها الناسور .

والكبد ؛ ويستعمل في التجارب على الحيوانات .

ناسورٌ معَويٌّ جِلْديّ **enterocutaneous fistula**

ممر ناسوري شاذ يصل المعى بجلد البطن الخارجي .

ناسورٌ معَويٌّ مَهْبليّ **enterovaginal fistula**

ممر ناسَوريَ شاذَ يَصل المعى بالمهبل .

ناسورٌ معَويٌّ مَثانيّ **enterovesical fistula**

ممر ناسَوريَ شاذَ يصل المعى بالمثانة .

ناسورٌ مَريئيٌّ قَصَبيّ **esophagobronchial fistula**

ممر ناَسوري شاذ يصل بين المريء و القصبات .

ناسورٌ مَريئيٌّ رُغاميّ **esophagotracheal fistula**

ممر ناسوري شاذ يصل بين المريء والرغامى .

ناسورٌ خارجيّ **external fistula**

اتصال غير طبيعي بين عضو مجوف والسطح الخارجي للجسم .

ناسورٌ برَازيٌّ **fecal fistula**

ناسورَ قَولوني ينفتح على السطح الخارجي للجسم ويمرر الغائط .

ناسورٌ أُذُنيٌّ خلْقيّ **fistula auris congenita**

ناسور خلقي أمام الأذن وهو بقايا لقناة منطمرة في الجنين .

ناسورٌ ذو فُتْحَتَين مُخاطيَّتَين **fistula bimucosa**

ناسور شرجي تام ، تنفتح كل من نهايتيه على السطح المخاطي للقناة الشرجية .

ناسورٌ عُنُقيٌّ مَهْبليّ **fistula cervicovaginalis laqueatica**

ممر شاذ بين المهبل والقناة العنقية للرحم .

المَريء **fistula cibalis** **(=the esophagus)**

الأنبوب العضلي الغشائي الذي يوصل الطعام من البلعوم إلى المعدة .

ناسورٌ رئَويٌّ شِرْيانيٌّ وَريديٌّ خلْقي **congenital pulmonary arteriovenous fistula**

اتصال خلقي شاذ بين الشرايين الرئوية والأوردة ، يشاهد عادة في المتن الرئوي .

ناسورٌ تاجيٌّ شِرْيانيٌّ وَريديّ **coronary arteriovenous fistula**

حالة خلقية يوجد فيها اتصال غير طبيعي بين شريان تاجي وحجيرة قلبية أو جذع رئوي أو وريد رئوي أو جيب تاجي أو وريد أجوف ، وخاصة بين الشريان الأيمن والقلب الأيمن .

ناسورُ الشِّرْيان التَّاجيّ **coronary artery fistula**

هي حالة خلقية حيث يوجد فيها نوع من الاتصالات غير الطبيعية بين الشريان التاجي وحجرة القلب ، والجذع الرئوي أو الوريد التاجي ، أو الوريد الأجوف .

ناسورٌ قِحْفيٌّ جَيْبيّ **craniosinus fistula**

ناسورَ بينَ الحيزَ داخل القحف وأحد الجيوب المجاورة للأنف ، مما يسمح بتسرب السائل النخاعي إلى الأنف .

ناسورٌ سِنِّيّ **dental fistula**

سبيل جَيبي ينشأ في خراج محيطي ، وينفتح في التجويف الفموي على اللثة .

ناسورٌ إثْناعَشَريّ **duodenal fistula**

فتحةَ عبر جَدار الإثناعشري إلى عضو آخر ظهاري أو عبر جدار البطن .

ناسورُ إيك **Eck's fistula**

(بين الوريد الأجوف ووريد الباب)

اتصال اصطناعي يصل بين نهاية وريد الباب وجانب الوريد الأجوف السفلي ؛ يستعمل في التجارب على الحيوانات ، وفي البشر لعلاج الدوالي المريئية في فرط ضغط الدم البابي .

ناسورُ إيك المَعْكوس **Eck's fistula in reverse**

اتصال اصطناعي يعمل لتمرير كل دم الجزء الخلفي (الأسفل) من الجسم عبر الوريد البابي

ناسورٌ حَذْوِيّ **horseshoe fistula**
(ناسور شرجي ذو فتحتين جلديتين)
سبيل ناسوري هلالي قرب الشرج ، كل من فتحتيه تقع على السطح الجلدي .

ناسورٌ ناقص **incomplete fistula**
(= ناسورٌ أعْوَر) **(=blind fistula)**
الناسور الذي يكون مفتوحاً في نهاية واحدة فقط ، إما على سطح الجلد من الجسم (خارجي) أو على الأسطح المخاطية الداخلية (داخلي) .
انظر تحت blind fistula .

ناسورٌ داخلي **internal fistula**
اتصال غيرَ طبيعي بين الأعضاء الداخلية .

ناسورٌ معَوي **intestinal fistula**
1 ـ ممر َغيرَ طبيعي يتصل بالأمعاء .
2 ـ فتحة تعمل صنعياً عبر جدار البطن إلى داخل المعى .

ناسورٌ شَفَوِيّ **labial fistula**
ممر ناسورَي شاذ يحدث في الشفاه أو في الأشفار .

ناسور تيهي **labyrinthine fistula**
التهاب التيه المصلي الحاد ، والذي يحدث في منطقة محددة ، ويرجع ذلك إلى تآكل الجدار العظمي من القناة نصف الدائرية ، مما يكشف المتاهة الغشائية ، وتسمى أيضاً (Circumscribed labyrinthitis)

ناسورٌ دَمْعِيّ **lacrimal fistula**
ممر غير طَبيعي يتصل مع الكيس الدمعي أو القناة الدمعية .

ناسورُ قَناة اللَّبَن **lacteal fistula**
فتحة ناَسورية في إحدى القنوات الناقلة للبن (الحليب) .

ناسورٌ جانبي **lateral fistula**
ممر ناسوريَ شاذ يحدث بشكل خلقي غالباً في الشفة أو الرقبة .

ناسورٌ لمفي **lymphatic fistula**
ممر غير طبيعي يتصل بوعاء لمفي .

ناسورٌ رَقَبِيٌّ خِلْقِيّ **fistula colli congenita**
يسمى أيضاً : ناسور خيشومي ، وهو ناسور شرياني وريدي للديال الدموي ، مكون من مفاغرة الجانب بالجانب للشريان الرأسي والوريد الكعبري . يسمى أيضاً الناسور الرأسي الكعبري .

ناسورُ القَرْنيَّة **fistula corneae**
فوهة تبقىَ بعد فشل شفاء القرحة بالقرنية .

ناسورٌ شَرْجِيّ **fistula in ano**
فتحة واحدة على سطح الجلد قرب الشرج ، قد تكون أو لا تكون متصلة بالمستقيم .

ناسورٌ لمفي **fistula lymphatica**
ممر غير طبيعي يتصل بوعاء لمفي .

ناسورُ الجَيب الجَبْهِيّ **frontal sinus fistula**
مضاعفة غير شائعة لخراج الجيب الجبهي ، وهو ممر ناسوري يصل بين الجيب والجلد الخارجي .

ناسورٌ مَعِديّ **gastric fistula**
ممر غيرَ طَبيعي يتصل مع المعدة ؛ يستخدم المصطلح غالباً لوصف فتحة تعمل صنعياً عبر الجدار البطني إلى داخل المعدة (فغرة معدية) .

ناسورٌ مَعديٌّ قَوْلُونِيّ **gastrocolic fistula**
ناسور يصَلِ المعدةَ والقولون .

ناسورٌ مَعِديٌّ صائميّ **gastrojejunal fistula**
ممر ناسوري شاذ يصل بين المعدة والصائم .

ناسور بولي تناسلي **genitourinary fistula**
اتصال غير طبيعي بين أعضاء من الجهاز البولي التناسلي ، أو بين أعضاء هذا الجهاز وأعضاء من جهاز آخر .

ناسورٌ لِثَوِيّ **gingival fistula**
سبيلَ جَيبي ينشأ في خراج محيطي ، وينفتح في التجويف الفموي على اللثة .

ناسورٌ كَبِدِيّ **hepatic fistula**
اتصال غَيرَ طبيعي بين الكبد وبين جزء أو عضو آخر في الجسم .

ناسور اللمف المحيطي **perilymphatic fistula**

تمزق النافذة المستديرة مع تسرب اللمف المحيطي إلى الأذن الوسطى ، مما يسبب صمماً حسياً عصبياً ؛ وهو ينتج عادة عن الرضح ، كالرضح الضغطي أو آلية مرضية تآكلية .

ناسور عجاني **perineal fistula**

تشوه خلقي في الشرج والمستقيم بحيث يكون الشرج مسدوداً ويوجد به ناسور يخرج من فتحة صغيرة في العجان .

النَّاسورُ المُحيْطُ بالمُسْتَقيم **perirectal fistula**

(= ناسُورٌ شَرْجيّ) **(=anal fistula)**

فتحة ناسورية عند الشرج أو قريباً منه ، وهي تنفتح في العادة ولكن ليس دائماً في المستقيم فوق مستوى المعصرة الداخلية .

ناسورٌ بُلْعوميّ **pharyngeal fistula**

ممر غير طبَيعي يتصل بالبلعوم . والمقابل له الناسور الخيشومي .

ناسورُ كيس الشَّعْر **pilonidal fistula**

جيب المتقيِّحة الذي يحتوي على خصلة من الشعر ، ويحدث بشكل رئيسي في المنطقة العصعصية ولكن يوجد أيضاً في مناطق أخرى من الجسم . وهي عادة ما تكون نتيجة للاحتكاك المتكرر الذي تسبب في الشعر لاختراق الجلد .



Parotid fistula ناسور نكفي

ناسورُ مان - بولمان (ناسورٌ اصطناعيٌّ في الأمْعاء) **Mann-Bollman fistula**

فتحة صناعية في قطعة معزولة من المعى ، نهايتها الدانية تخاط إلى جدار البطن ونهايتها القاصية تربط بمفاغرة النهاية بالجانب إلى الإثنا عشري ، أو جزء آخر من الأمعاء الدقيقة ؛ يستعمل في التجارب على الحيوانات .

ناسورٌ مَنْصفيٌّ قَصَبيّ **mediastinobronchial fistula**

ممر نَاسوري شاذ بين المنصف والقصبات .

ناسورٌ فَمَويٌّ غاريّ **oroantral fistula**

ناسور يصل الحفرة الفموية وغار الفك العلوي ، عادة كنتيجة لقلع سن رحى يحدث أثناءه قلع قطعة صغيرة من العظم خطأ .

ناسورٌ فَمَويٌّ وَجْهيّ **orofacial fistula**

اتصال شاذ مرضي بين التجويف الفموي والوجه .

ناسورٌ فَمَويٌّ أنْفيّ **oronasal fistula**

اتصال شاذ مرضي بين التجويف الفموي والتجويف الأنفي .

ناسورٌ جداريّ **parietal fistula**

ممر غير طبيعي في جدار الجسم ينتهي بشكل أعور (مقفول) ، أو يتصل مع عضو باطني أو تجويف جسمي .

ناسورٌ نكَفيّ **parotid fistula**

ممر ناسوري شاذ من الغدة النكفية إلى الجلد الخارجي ، أغلب الحالات رضحية ، وهناك حالات عادة ما تكون تحدث بعد الجراحة أو العدوى والأورام .

ناسور محيط بالشرج **perianal fistula**

فتحة على سطح الجلد بالقرب من فتحة الشرج ، والتي قد تكون متصلة مع المستقيم .

ناسور اللمف المحيطي **perilymph fistula**

تمزق النافذة المستديرة مع تسرب اللمف المحيطي إلى الأذن الوسطى ، مما يسبب صمماً حسياً عصبياً ؛ وهو ينتج عادة عن الرضح ، كالرضح الضغطي أو آلية مرضية تآكلية .

ناسور عروة الصافن **saphenous loop fistula**
ناسور شرياني وريدي للديال الدموي ، يصل الوريد الصافن وطرف الشريان الفخذي .

ناسورٌ مَنَويّ **spermatic fistula**
ممر غير طَبيعي يتصل مع الأقنية المنوية .

ناسورٌ برازيّ **stercoral fistula**
ناسور قولون يفتح على السطح الخارجي للجسم ويخرج منه البراز .

ناسورٌ تَحْتَ الذَّقْن **submental fistula**
ناسور لعابي ينفتح تحت الذقن .

ناسورُ ثيري **Thiry's fistula**
(ناسور اصطناعي في الأمعاء)
فتحة اصطناعية في قطعة معزولة من المعى ، تخاط نهايتها الدانية إلى جدار البطن وتغلق نهايتها القاصية ؛ يستخدم في التجارب على الحيوانات .

ناسورُ ثيري - فيلا **Thiry-Vella fistula**
فتحة اصطناعية في عروة مغلقة داخلياً من المعى ، تتصل مع الجدار البطني بقطعة معوية تقحم بين السطح والعروة ؛ تستخدم في التجارب على الحيوانات .

ناسورٌ صَدْريّ **thoracic fistula**
ممر غير طبيعَي يتصل مع التجويف الصدري .

ناسورٌ رُغاميّ **tracheal fistula**
ممر غير طبيعَي يتصل مع الرغامى .

ناسور رغامي جلدي **tracheocutaneous fistula**
اتصال غير طبيعي بين الرغامى وسطح العنق ، نتيجة تكون ظهارة على فتحة بعد بضع الرغامى .

ناسورٌ رُغاميٌّ مَريئيّ **tracheoesophageal fistula**
ناسور بين الرغامى والمريء ؛ قد يكون سببه مرضياً (نتيجة رضح أو شذوذ خلقي) أو يعمل جراحياً (كما في البزل الرغامي المريئي) .

ناسورٌ جَنْبيٌّ قَصَبيّ **pleurobronchial fistula**
ممر نَاسوري شاذ يحدث بين الجنبة والقصبات ، غالباً بعد تقيح الجنبة .

ناسورٌ جَنْبيٌّ جِلْديّ **pleurocutaneous fistula**
ممر ناسوري شاذ يحدث بين الجنبة والجلد الخارجي ، غالباً بعد تقيح الجنبة أو استعمال الأنبوب الصدري .

ناسور رئوي شرياني وريدي **pulmonary arteriovenous fistula**
شذوذ خلقي مكون من اتصال مباشر بين الجهازين الوريدي الرئوي والشرياني الرئوي ، مما يسمح للدم غير المؤكسج بالدخول إلى الدوران المجموعي .

ناسورٌ رِئَويّ **pulmonary fistula**
ممر غير طَبيعي يتصل مع الرئة .

ناسور كعبري رأسي **radiocephalic fistula**
ناسور شرياني وريدي لتنقية الدم ، ويتكون من التوصيل جنباً إلى جنب بين الوريد الرأسي والشريان الكعبري .

ناسورٌ مُسْتَقيميٌّ مَهْبليّ **rectovaginal fistula**
ناسور بين المستقيم والمهبل .

ناسورٌ مُسْتَقيميٌّ مَثانيّ **rectovesical fistula**
ناسور بين المستقيم والمثانة البولية .

ناسور مستقيمي دهليزي **rectovestibular fistula**
تشوه خلقي في الشرج والمستقيم عند الإناث حيث يكون الشرج مسدوداً ، ويوجد ناسور يخرج من فتحة في دهليز المهبل يسمى أيضاً ناسور دهليزي .

ناسورٌ لُعابيّ **salivary fistula**
ناسور بينَ غدة أو قناة لعابية وسطح الجلد ، أو إلى داخل الحفرة الفموية بغير المسلك المعتاد .

vesicocutaneous fistula **ناسورٌ مَثانيٌّ جلْديّ**

ناسور بين المثانة والجلد بحيث ينفتح خارجياً ممرراً البول للخارج .

vesicoenteric fistula **ناسورٌ مَثانيٌّ معَويّ**

ممر ناسوري شاذ يصل المثانة بجزء من الأمعاء .

vesicointestinal fistula **ناسورٌ مَثانيٌّ معويّ**

ممر ناسوري يصل المثانة مع المعى الدقيق .

vesicorectal fistula **ناسورٌ مَثانيٌّ مُستَقيميّ**

ناسور بيْنَ المثانة والمَستقيم ، نادر ، ويترافق في الغالب مع رتق الشرج ، وفي هذه الحالة يمرر الوليد البراز عبر الإحليل ، وإذا كان تكون الشُرج كاملاً يمرر البول عبر الشرج .

vesicoumbilical fistula **ناسورٌ مَثانيٌّ سُرِّيّ**

يحدث الناسور المثاني السري بعد عمليات قثطرة أو فغر الشريان السري في الوليد .

vesicouterine fistula **ناسورٌ مَثانيٌّ رَحميّ**

ناسور بينَ المثانةَ البولية والرحم .

vesicovaginal fistula **ناسورٌ مَثانيٌّ مَهْبليّ**

ناسور منَ المثانةَ إلَى المهبل .

vestibular fistula **ناسور دهليزي**

تشوه خلقي في فتحة الشرج والمستقيم في الإناث ، حيث يحدث بفتحة الشرج رتق مع ناسور متصلة عبر فتحة في دهليز المهبل .

vitelline fistula **ناسُورٌ مُحّيّ**

ناسور بين السرة واللفائفي الانتهائي على طول مسار حبل محي منطمي .

fistulae (sing.fistula) **نواسير (ف: ناسور)**

النسبة والجمع من ناسور (Fistula) ، وهو ممر شاذ (غير طبيعي) ، أو اتصال شاذ ، غالباً ما يكون بين جهازين داخليين ، أو يتجه من عضو داخلي إلى سطح الجسم ، ومثل هذا الممر من الممكن أن يصنع على نحو تجريبي للحصول على إفرازات الجسم للدراسة الفيزيولوجية .

umbilical fistula **ناسورٌ سُرِّيّ**

ممر غير طبيعي يتصل مع المعى أو مع المريطاء عند السرة .

urachal fistula **ناسورٌ مُرَيطائيّ**

ممر غير طبيَعي ينتج عن مريطاء (قناة جنينية تصل المثانة بالسقاء) واضحة تتصل مع السرة والمثانة البولية .

ureterocervical fistula **ناسورٌ حالبيٌّ عُنُقيّ (رَحَميّ)**

ممر ناسوري شاذ يحدث بين الحالب وعنق الرحم .

urethrovaginal fistula **ناسور إحليلي مهبلي**

ناسور بين الإحليل والمهبل .

urinary fistula **ناسورٌ بَوليّ**

ممر غيرَ طبيعي يتصل مع السبيل البولي (Urinary tract) .

uterovesical fistula **ناسورٌ رَحميٌّ مَثانيّ**

ممر ناسوري شاذ نادر يحدث بعد العمليات القيصرية أو المخاض الصعب المديد بين الرحم والمثانة .

Vella's fistula **ناسورُ فيلا**

(ناسور اصطناعي في الأمعاء)

فتحة اصطناعية في قطعة معزولة من المعى ؛ تخاط نهايتها إلى الجدار البطني ؛ تستعمل في التجارب على الحيوانات .

vesical fistula **ناسورٌ مَثانيّ**

ممر غير طَبيعي يتصل مع المثانة البولية (Urinary bladder) .

vesicoabdominal fistula **ناسورٌ مَثانيٌّ بَطْنيّ**

ممر نَاسوري شاذ يمتد من المثانة عبر جدار البطن وينفتح في الخارج عن طريق الجلد .

vesicocolonic fistula **ناسورٌ مَثانيٌّ قَوْلُونيّ**

ممر نَاسَوري شاذ يصل بين القولون والمثانة .

نَوبَةُ جَرْي **running fit**

داء يتصف بنوب من الركض، الذي ينتهي بالاختلاج. وقد ذكر في الكلاب التي كانت تطعم بسكويت مصنوع من الطحين المبيض بسبب أذية الفص الكمثري. لم تعد تستعمل هذه الطريقة وكذلك فقد اختفى هذا الداء.

نَوبَةٌ تَوَتُّرِيَّة **tonic fit**

نوبة تتصف بتقلصات متوترة دون تقلصات معوية.

فلورسين ايزوثيوسيانات **FITC**

شكل قادر على أن يضاف إلى البروتينات، وخصوصاً الأجسام المضادة (الأضداد)، واستخدمت لذلك كواسم تألقي لهذه الجزيئات في مختلف المقايسات.

مركب إيزوثيوسيانات الفلوريسين **FITC compound**

مركب قادر على الاقتران بالبروتين خاصة الأضداد، ولذلك يستخدم كواسم تألقي للجزيئات. في المقايسات المتعددة.

لياقة **fitness**

في الوراثيات: احتمالية نقل أو انتقال الجينات إلى الأجيال التالية، والقدرة على البقاء في تلك الأجيال وكذلك المرور للأجيال بعدها، بالمقارنة للاحتمالية الوسطى للسكان.

بَرْنامَجُ اللِّيَاقَة **fitness program**

برامج منظمة للمحافظة على الرشاقة.

لياقَةٌ بَدَنِيَّة **physical fitness**

القدرة على القيام بالمهام اليومية بيقظة ونشاط، دون تعب غير متناسب، وباحتياطي طاقة كاف لمواجهة الطوارئ أو للتمتع بوقت الفراغ.

1ـ مُنَاسَبَة **fitting**

2ـ يُنَاسِبُ

ملائم لحالة ما، أو مناسب لها.

متلازمة فيتز ـ هيو ـ كيرتيس **Fitz-Hugh-Curtis syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب توماس فيتز هيو (Thomas Hugh)، وهو طبيب أمريكي عاش ما

تَنَوسُر **fistulation**

تكوين ناسور في جزء ما، أو أنه يصبح ناسورياً.

مِبْضَعُ النّاسور **fistulatome**

جهيزة لبضع الناسور؛ أي أنه مبضع للناسور.

استِئْصالُ النّاسور **fistulectomy**

بضع جراحي للتخلص من قناة ناسورية.

تَنَوسُر **fistulization**

1ـ عملية أن يصير ناسورياً.

2ـ أي العمل الجراحي لفتحة في عضو مجوف أو تجويف أو خراج؛ عمل اتصال بين بنيتين لم تكونا متصلتين سابقاً لغرض علاجي.

مُفاغَرَة ناسوريَّة مِعَوِيَّة **fistuloenterostomy**

العملية الجراحية التي تجعل الناسور يفرغ دائماً في المعي.

تَصْوِيرُ النّاسور **fistulography**

دراسة الناسور بالتصوير باستخدام وسط تبايني.

بَضْعُ النّاسور **fistulotomy**

العملية الجراحية التي يتم فيها شق الناسور.

ناسوريّ **fistulous**

أي أنه متعلق بالناسور أو له طبيعة الناسور.

1ـ نَوبَة (ج: نوبات؛ نُوَب) **fit**

2ـ مُنَاسَبَة

3ـ يُنَاسِبُ

1ـ نوبة وحيدة من الصرع، تسمى غالباً تبعاً لنوع الصرع الذي تمثله.

2ـ التلاؤم الذي يحدث بين بنية معينة بالنسبة لبنية أخرى، مثل التلاؤم أو التناسب بين حشوة سفية إلى مكانها في الفم.

نَوبَةٌ مُخَيخِيَّة **cerebellar fit**

(= نَوبَةٌ تَوَتُّرِيَّة) **(=tonic fit)**

نوبات تترافق مع أورام المخيخ وتتصف بانسحاب الرأس، أو كزم اليدين، ثني الساعدين، تقوس الظهر والرقبة وبسط الساقين والقدمين.

انظر تحت tonic fit.

الأملاح غير اللازمة في مستحلب الفلم ، تاركاً فقط ملح الفضة ليكون صورة ظاهرة .

تَثْبيتُ المُتَمِّمَة **alexin fixation**

(=complement fixation)

استهلاك المتممة بالتفاعل مع المعقدات المناعية الحاوية على الأضداد المثبتة للمتممة ، اعتماداً على اختبارات تثبيت المتممة ، والتي تجرى اختبارات لكشف الأضداد أو المستضدات ، وهي كاختبارات ثنائية المرحلة يتم فيها تثبيت المتممة بوجود الضد أو المستضد ثم تضاف خلايا الدم الحمراء للأغنام و أضداد الكريات فإذا لم يحدث الانحلال يتم تشخيص تثبيت المتممة .

تَثْبيتٌ بالسِّلْك القوسيّ (أسنان) **arch bar fixation**

أي من أنماط متنوعة من الأسلاك ، القضبان أو الجبائر ، والتي تثبت على قوس الأسنان و تمتد من أحد طرفي القوس إلى الآخر وتوضع شفوياً أو لسانياً . تستعمل لعلاج كسور الفك ولتثبيت الأسنان المتضررة .

تَثْبيتٌ بذاتيَّات التَغَذّي **autotrophic fixation**

الآلية الدورية حيث يثبت ثاني أكسيد الكربون برابطة عضوية للكائنات ذاتية التغذية مثل النباتات والجراثيم ذاتية التغذية .

تَثْبيت نُقْرى **bifoveal fixation**

تدريب كلا العينين على نَفْس الشيء (الجسم) كما في الرؤية الاعتيادية .

تَثْبيتٌ بالعَينَين **binocular fixation**

تدريب كلا العينين على نَفْس الشيء (الجسم) كما في الرؤية الاعتيادية .

تَثْبيتٌ ثُنائيُّ الطَّور بالدَّبّوس الخارجيّ (للعظم المكسور) **biphase external pin fixation**

تَثْبيتٌ بالدَّبّوس الخارجيّ والذي فيه يُستَبدَل مُوَصل قضيب المادة الصُّلْبة بقضيب أكريليك بصورة متوافقة مع زمن رَدْ الكَسْر .

بين *(1963-1894)*] ، والطبيب آرثر كيرتيس *(Arthur Curtis)* ، وهو طبيب نساء أمريكي عاش ما بين *(1955-1881)*] . وهي التهاب مجاورات الكبد في المصابات بالسيلان .

يُثبِّت **fix**

يثبت ، أو يلصق ، أو يمسك بإحكام ، أو يُمْسِك بقوة .

يُحَمْلِق **fixate**

يوجه عيناه أو انتباهه نحو شيء ما ، أو أن يجذب الانتباه إلى أمر ما بشكل حصري ومتكرر .

مُثبَّت **fixated**

يجعل الشيء مثبتاً أو منجذباً أو مهتماً به .

تثبيت **fixation**

1 ـ عملية أو فعل التثبيت في موقع ثابت .
2 ـ حالة كون الشيء معلقاً في مكان معين .
3 ـ في علم النفس ، يحمل اللفظ معنيين : (أ) : توقف النمو عند مرحلة معينة ، والذي يحدث بشكل مؤقت في حالات التفاعلات الطبيعية تجاه الصعوبات ، ولكن إذا استمر يكون بسبب مشكلات انفعالية .(ب) : ارتباط لصيق وأحياناً يكون خانقاً تجاه شخص ما ، وخاصة في شكله الطفولي ، مثل الوالدين . والمعينان يشتقان من نظرية التحليل النفسي ويرجعوا إلى « تثبيت» الطاقة الشبقية سواء في المنطقة المشبقة الخاصة ، ويكون هنا « الالتصاق أو التثبيت» في المرحلة الفموية أو الشرجية ، أو القضيبية .
4 ـ استخدام المثبتات للحفاظ على النماذج الهستولوجية والسيتولوجية .
5 ـ في الكيمياء : هو عملية يتم بها إزالة مادة من الطور الغازي أو السائلي كما يحدث في تثبيت ثاني أكسيد الكربون أو النتروجين .
6 ـ في طب العيون : إتجاه الحملقة أو توجيهها ولذا فإن الصورة المبصرة تقع على النقرة المركزية .
7 ـ في معالجة الأفلام : الإزالة الكيميائية لكل

تَثْبيتٌ قحفيٌّ فكِّيٌّ عُلْويّ **craniomaxillary fixation**

طريقة للتثبيت بين القحف والفك العلوي في حالات الكسور الوجهية .

تَثْبيتٌ بالشَّريط المَارن **elastic band fixation**

(لكسور عظاَم الوَجه)

تثبيت الأجزاء المكسورة من عظم الفك بواسطة أشرطة مرنة داخل الفك ، والتي تضاف إلى الجبائر أو الجهائز الإطباقية .

تَثْبيتٌ بالدَّبُّوس الخارجيّ (للعَظم المكسور) **external pin fixation**

في جراحة الفم هي طريقة لتثبيت الكسور عن طريق دبابيس يتم حفرها داخل الأجزاء العظمية عن طريق الجلد الخارجي وتوصل ببعضها عن طريق قضبان معدنية .

تَثْبيتٌ هَيكَليٌّ خارجيّ **external skeletal fixation**

ويكون بتثبيت مسمارين أو أكثر في شدفتي الكسر القاصية والدانية للعظام الطويلة ثم توصل بملقاط إلى قضيب موصل خارجي ، تستعمل بشكل خاص في الكسور المنعدية أو المتفتتة أو مع تأخر إلتئام الجروح .

تَثْبيتٌ عَلَى الأب **father fixation**

(طب نفسي)

توقف في التطور النفسي الجنسي يتصف باتصال انفعالي لصيق مستديم بشكل شاذ مع الأب .



Arch bar fixation (أسنان) تثبيت بالسلك القوسي

تَثْبيتُ بوفين **Bovin fixation**

(للخلايا مخبرياً)

تثبيت بحمض الإسيتيك ، حيث يُدَمر الحبيبات الخيطية (المتقدرات) للخلية .

تثبيت ثاني أكسيد الكربون **carbon dioxide fixation**

تحويل ثاني أكسيد الكربون الجوى إلى مركبات كربونية عضوية كما هو في التمثيل الضوئي .

تَثْبيتُ المُتَمِّمَة **complement fixation**

تثبيت المتممة ، وفيه يتم استهلاك المتمم حين التفاعل مع المركبات المناعية المحتوية على الأجسام المضادة (الأضداد) المثبتة للمتممة ، وهي أساس اختبارات تثبيت المتممة ، وهي عمليات تستخدم بشكل واسع للكشف عن المستضدات أو الأجسام المضادة . فهي عبارة عن عمليات ذات مرحلتين حيث المصل الضدي المثبط حرارياً أو (المستضد) يتفاعل مع مادة الاختبار فى وجود كمية معينة من المتممة . إذا كان المستضد المماثل تركيبياً (أو الجسم المضاد) موجوداً في مادة الاختبار يتم تثبيت المتمم . يتم إضافة كرات الدم الحمراء للخراف والأجسام المضادة لها ، وفي حالة عدم وجود تحلل لكرات الدم يشير إلى تثبيت المتممة : كنتيجة إيجابية للاختبار . النتائج الكمية يتم الحصول عليها بتحديد أكبر تخفيف للمصل الضدى أو مادة الاختبار التي تعطي تفاعلاً إيجابياً . تسمى أيضاً ظاهرة أو تفاعل بورديه - جينجو .

تَثْبيتٌ قحفيّ **cranial fixation**

أجهزَة للتثبيت القحفي في حالات سدائل العظم القحفية والكسور المختلفة .

تَثْبيتٌ قحفيٌّ فكِّيٌّ سُفْليّ **craniomandibular fixation**

طريقة بسيطة وفعالة لتحقيق صلابة أكبر لسلك كيرشنر (Kirschner wire) ، في حالات الكسور الوجهية .

تَثْبيتُ الفكّيْن **maxillomandibular fixation**

تثبيت كسور الفك العلوي أو السفلي في علاقة وظيفية مع القوس السني المقابل : باستخدام المواد المرنة والأسلاك والقضبان القوسية أو أنواع أخرى من الجبائر .

تَثْبيتٌ عَلَى الأمّ **mother fixation**
(طب نفسي)

توقف في التطور النفسي الجنسي يتصف باتصال انفعالي لصيق مستديم بشكل شاذ مع الأم .

تَثْبيتٌ فكّيٌّ سُفْليٌّ أنْفيّ **nasomandibular fixation**

تثبيت الفَك السفلي خاصة في الفكوك عديمة الأسنان باستخدام جبائر بالفكين ، حيث يتم توصيل سلك حول الفك السفلي بسلك آخر داخل العظام والفم ماراً بداخل فتحة عبر الشوكة الأنفية الأمامية للفك العلوى .

تَثْبيتُ النتروجين **nitrogen fixation**

اتحاد النتروجين الجوي الحر مع بعض العناصر الأخرى لتكوين مركبات كيميائية مثل الأمونيا أو النترات أو مجموعة الأمين . يحدث هذا بصفة أساسية عن طريق تأثير جراثيم التربة من جنس المُسْتَجْذرة والمُجْتَذرة في تكافل وتبادل منفعة مع النباتات البقولية . عمليات تثبيت النتروجين غير الحيوي تشمل الطرق الكهربية والتحفيز الكيميائي (عملية هابر) .

تثبيت عُظيمي **ossicular fixation**

تثبيت واحدة أو أكثر من العُظيمات السَمعية بواسطة التصاق ليفي ، تَصلُّب الطَبْلَة أو تثبيت عَظمى ، ومن المحتمل أن تكون خلْقية أو ثانوية لعَدْوَى أو رَضْح .

تَثْبيتٌ وَضْعيّ **postural fixation**
(للعظم المكسور)

1 ـ فقد المنعكسات التقويمية المبكرة والمعاوضة ، المسبب لعدم القدرة على اتخاذ التحكم الوضعي المناسب للحركات اللاإرادية للجذع ،

تَثْبيتُ المُتَمِّمَة **fixation of the complement**

تثبيت المتممة ، وفيه يتم استهلاك المتمم حين التفاعل مع المركبات المناعية المحتوية على الأجسام والمضادة (الأضداد) المثبتة للمتممة ، وهي أساس اختبارات تثبيت المتممة ، كما أنها عمليات تستخدم بشكل واسع للكشف عن المستضدات أو الأجسام المضادة (الأضداد) هى عبارة عن عمليات ذات مرحلتين حيث المصل الضدي المثبط حرارياً أو (المستضد) يتفاعل مع مادة الاختبار في وجود كمية معينة من المتممة . إذا كان المستضد المماثل تركيبياً (أو الجسم المضاد) موجوداً في مادة الاختبار يتم تثبيت المتمم . يتم إضافة كرات الدم الحمراء للخراف والأجسام المضادة لها ، وفي حالة عدم وجود تحلل لكرات الدم يشير إلى تثبيت المتممة كنتيجة إيجابية للاختبار . النتائج الكمية يتم الحصول عليها بتحديد أكبر تخفيف للمصل الضدى أو مادة الاختبار التي تعطى تفاعلاً إيجابياً . تسمى أيضاً ظاهرة أو تفاعل بورديه ـ جينجو .

تَثْبيتٌ داخليّ **internal fixation**
(للعظم المكسور)

رَدْ الكَسْر المفتوح وتثبيت الأجزاء العظمية المكسورة بالتثبيت المباشر ببعضها البعض بأسلاك جراحية ، مسامير ، دبابيس أو شرائح .

تَثْبيتٌ داخلَ النِّقْي **intramedullary fixation**
(للعظم المكسور)

جهيزة للتثبيت مصممة للاستعمال ضمن القناة النقوية لعظم أنبوبي مكسور .

تَثْبيتٌ داخلَ العَظْم **intraosseous fixation**
(المكسور)

رد الكسر المفتوح وتثبيت الأجزاء العظمية المكسورة بالتثبيت المباشر ببعضها البعض بأسلاك جراحية ، مسامير ، دبابيس أو شرائح .

أخرى مثل الأسيتون وحمض البيكريك ويستخدموا لأغراض معينة . ومن المثبتات المعيارية رباعي أكسيد الأوزميوم والجلوتارألدهيد واللذان يستخدمان لمعاملة العينات للفحص بالمجهر الإلكتروني .

مُثَبِّتُ البدْلَة السِّنِّيَّة **dental fixative**
(=denture fixative)

يتكون المثبت السني من مواد مقبولة سنياً ومقدار مثبت فعال لمزيج مثبت ، ويشكل البولي إيثيلين .

انظر تحت denture fixative .

مُثَبِّتُ البدْلَة السِّنِّيَّة **denture fixative**

يتكونَ المثَبت السني من مواد مقبولة سنياً ومقدار مثبت فعال لمزيج ، ومثبت يشكل البولي إيثيلين .

مُثَبِّتُ الجلُوتارألدَهيد **glutaraldehyde fixative**

مثبت يستخدم في تحضير العينات لفحصها بالمجهر الإلكتروني حيث لا يصبغ الأنسجة بصورة متواقتة .

مُثَبِّتُ كايزرلينغ **Kaiserling's fixative**
(لعرض النماذج في المتاحف)

سائل يستخدم للتثبيت فهو عبارة عن الفورمالين بمقدار 400 ملي لتر ، 2000 ملي لتر ماء ، نترات البوتاسيوم 30 ملي لتر ، خلات البوتاسيوم 60 جرام .

مُثَبِّتُ ماكسيموف **Maximow's fixative**
(للتحضير للفحص بالمجهر)

محلول يتكوَن من مثبت زنكر ، الفورمول ، حمض الأوسميك ، والذي يستخدم لحفظ خلايا الفقاريات للدراسة بالميكروسكوب الضوئي المرئي .

مُثَبِّتُ بالادى **Palade's fixative**
(للتحضير للفحص بالمجهر الإلكتروني)

هو محلولَ يستعمل لحفظ أو تقسية النسيج الطازج للعينات الخلوية للفحص بالمجهر الإلكتروني .

الأطراف والرأس . يظهر بشكل باكر في الشلل العيني فوق النووي و بشكل متأخر في داء باركنسون ، ويعزى للعيوب في الكرة الشاحبة .

2ـ تثبيت النهايات العظمية المكسورة بأسلاك معدنية أو شرائح تُركب مباشرة على العظام(تثبيت هيكلي داخلي) ، أو على سطح الجسم (تثبيت هيكلي خارجي) .

تَثْبيتٌ هَيكَليّ **skeletal fixation**
(للعظم أوَ المفصل)

تثبيت النهايات العظمية المكسورة بأسلاك معدنية أو شرائح تُركب مباشرة على العظام(تثبيت هيكلى داخلي) ، أو على سطح الجسم (تثبيت هيكلي خارجي) .

تَثْبيتٌ بالجَبيرَة **splint fixation**

التثبيت باستعمال الجبائر ، وهي طبائق صلبة أو مرنة لتثبيت الأجزاء المنزاحة أو المتحركة وخاصة العظم المكسور .

تَثْبيتُ النَّظَر **visual fixation**

الحالة التي يتم توجيه كلا العينين إلى الهدف نفسه في الوقت نفسه .

تَثْبيتُ فلْم الأشعَّة **x-ray film fixation**

عمليةَ كِيمائيَة يتم من خلالها تثبيت الصورة بعد أخذها بالأشعة السينية .

مُثبت fixative

سائل غالباً ما يكون خليط من مواد كيميائية تفاعلية نشطة ، ويتم وضع العينات الهستولوجية والسيتولوجية ، ليتم خلالها تمسخ واقتران البروتين ، ويجب منع الانحلال الذاتي ، وتجميد العينات ليتحمل عمليات أخرى ، ثم يتم حفظ العينات في شكل طبق الأصل للحالة الحية من حيث المورفولوجيا الخلوية ومواقع المقوماً دوين الخلوية ، ويعتبر الفورمالين المتعادل المدروء هو السائل المثبت المعياري ، كما أن هناك مثبتات أخرى تحتوي على محتويات مثل الفورمالين وجلوتار ألدهيد ، والألدهيدات الأخرى ، وكحولات

قبل المريض أو طبيب الأسنان ، يتم ركزه بشكل دائم إلى سن أو جذر طبيعي يشكل الدعم الأولي للطبيقة .

جسرٌ ثابتٌ ثابت **fixed -fixed bridge**

بديل سني يستعمل واحد في كل جهة لدعم البديل وهو دائم ولا يمكن إزالته ، وهو عبارة عن جسر قطعة واحدة ، حيث تكون الدعمة ، أو الدعم امتداداً كاملاً للمثبتات من طرفيه .

فكْرَةٌ ثابتَة **fixed idea**

1 ـ فكرَة أو اعتقاد مبالغ فيها أو وهام يستمر برغم البينات على صحة العكس .

2 ـ الاعتقاد الراسخ لدى مريض نفسي فيما يتعلق بتصحيح الأوهام .

جسرٌ ثابتٌ مُتحرِّك **fixed -movable bridge**

بدلة سنية خطية إرسائية مدعومة بالأسنان بشكل جسور ثابتة تصون النسيج السني .

جسرٌ ثابتٌ نَصفُ مُتَحَرِّك **fixed -semimovable bridge**

جسر ثابت نصف متحرك (نصف نزوع) .

تثْبيت **fixing**

حالة التركيز المحكم .

دُموج (رأس الجَنين عِنْدَ الولادة) **fixity**

1 ـ حالة الثبات .

2 ـ الشيء المثبت أو غير القابل للحركة .

جبهي أمامي أيسر **FLA**

جبهي يساري أمامي للدلالة على وضع من أوضاع رأس الجنين ، مختصر (Fronto-Laeua anterior) .

مُترَهِل **flabby**

رخو أو مقلقل يفتقد بحيث الصلابة والرسوخ .

مِروَحة (حيوان أولي) **flabellina**

تحت رتبة (رتيبة) من وحيدات الخلية الشبيهة بالأميبا (رتبة الأميبيات صنف المُفصصات) ، لها جسم مسطح عريض وأحياناً قرصي ، وله مساحة شفافة ممتدة ولكن دون طبقة جليدة واضحة .

مُثَبِّتُ زنكر الفورمولي **Zenker-formol fixative**

(لتحضير الخلايا للفحص المجهري)

محلول يتكون من مُثَبت زنكر محلول مثبت يحتوي على كلوريد الزئبق الأكال ـ ثاني كرومات البوتاسيوم ـ كبريتات الصوديوم ـ حمض الخليك الثلجي ـ ماء ، وكبريتات الصوديوم غالباً ما تهمل أو يتم تجاهلها . الاستخدامات الشائعة المختلفة لهذا المثبت هي التعديلات التي أضيفت بواسطة ماكسيموف وهيللي وكاستر حيث يُستبدل حمض الإسيتيك بالفورمالين . مضافاً إليه الفورمالين .

مُثَبِّتُ زنْكَر **Zenker's fixative**

(للتحَضير للفحص بالمجهر)

محلول مثَبت يحتوي على كلوريد الزئبق الأكال ـ ثاني كرومات البوتاسيوم ـ كبريتات الصوديوم ـ حمض الخليك الثلجي ـ ماء ، وكبريتات الصوديوم غالباً ما تهمل أو يتم تجاهلها . الاستخدامات الشائعة المختلفة لهذا المثبت هي التعديلات التي أضيفت بواسطة ماكسيموف وهيللي وكاستر حيث يُستبدل حمض الإسيتيك بالفورمالين .

الرابطة ـ الجامعة ـ مُثبت **fixator**

العضلات الإضافية التي تعمل على تثبيت جزء من الجسم .

1 ـ مُثبَّت **fixed**

2 ـ ثابت (أسنان)

1 ـ عملية كونه ثابت أو غير متحرك .

2 ـ صفة الإقرار بشيء والتصميم عليه .

3 ـ عملية إعادة التغيير والثبات عليها .

جَهيزَةٌ ثابتَة **fixed appliance**

تشَييد طَبائق سنية اصطناعية مصممة لترميم وصيانة الوظيفة الفموية بإعاضة السن المفقود ، وأحياناً البنى الفموية الأخرى أو أجزاء من الوجه .

جسْرٌ ثابت **fixed bridge**

ترميم سن ناقص أو أكثر الذي لا يمكن إزالته من

السَّوائِط (شُعَيْبَة من الأوالي) Flagellata (=Mastigophora)

الاسم السابق لـلسوائط (Mastigophora) ، وهي شُعَيْبَة من الأوَالي .

1 ـ سَوطِيّ 2 ـ يَجْلِد flagellate

1 ـ أي ميكروب يحتوي على سياط كـأعضاء للحركة .

2 ـ أي حيوان أولي من شُعَيْبَة حملة السياط .

3 ـ يحتوي على سياط .

4 ـ يقـوم بالحـركـة بالسـياط ، كنـوع من الإثارة الجنسية ، أو تكوين سياط أو ترتيب السياط على سطح الكائن الحي .

سوطي شبيه بالحيوان animal-like flagellate

أي حيوان أولى من صنف السوائط الحيوانية .

سوطي شبيه بالنبات plant-like flagellate

أي حيوان أولي من صنف السوائط النباتية .

مُسَوَّط flagellated

أي مكروب مزود بسياط بهدف التحرك .

1 ـ تَسَوُّط 2 ـ تَسْوِيط 3 ـ شَبَقُ الجَلْد flagellation

1 ـ عملية الضرب بالسياط خاصة كمثير جنسي

2 ـ تكوين السياط .

3 ـ ترتيب السيـاط على سطح جسـم أو كـائن حي .

سَوطِيُّ الشَّكل flagelliform

يشبه السوط أو شبيه برموش العين .

فلاجيلين (بروتين يوجد في السوائط) flagellin

بروتين وزنه الجزيئي حوالى 40 ألف ، يوجد في سـياط الجـراثيم حيث يتكون من وحـيدات ومرتبة في تركيب حلزي متعدد الطيقان يشبه إلى حد ما الميوسين في تركيبه ، وأحياناً يحتوى على أبسيلون N- ميثيل ليزين . تركيبها يختلف حـسب النوع ، ولهـذا الأجـسـام المضـادة (الأضداد) للفلاجيلين متخصصة نوعياً .

رَخْو flaccid

1 ـ ضعيف أو طري ، أو رخو .

2 ـ يفتقـد التوتـر الطبيعـي أو القوة العادية ، ولـذا فـهـو يوصف بأنه يعـاني من الونى (Atony) .

شَلَلٌ رَخْو flaccid paralysis

الشلل مع فـقـد التـوتر العـضلي الطبـيـعي بالعضلة .

رَخاوَة flaccidity

حالة الارتخاء وفقد التوتر العضلي .

مرض فلاكيري flacherie

مـرض مميت لديدان الحـرير يحـدُث على صورتين : صورة مُعدية بسبب فيروس صغير غير مسدود ، وصورة غير مُعدية نتيجة للتغيرات البيئية كارتفاع مُفاجيء بَالحرارة أو الرطوبة . تتميز بإسهال ، ضعف ، رخاوة ثم الوفاة ، وبعدها يتحول الجسم بسرعة إلى اللون الأسود وتسيل الأنسجة .

اختبار، عُقدة فلاك Flack's node , test

[اختبار أو عقدة منسوبة للطبيب مارتين ويليام فـلاك (Martin Flack) ، وهو أخصائي فيزيولوجي بريطاني عاش ما بين (1882-1931)] ، وهو اختبار للكفاءة البدنية ، وللدلالة على العقدة الجيبية الأذينية .

سِياط flagella (ف: سَوْط) (sing.flagellum)

انظر تحت flagellum .

شَبَقُ الجَلْد flagellantism (=flagellation)

نوع من السـادية المازوخـية ، والتي تعـد الاضطرابات السلوكـية وتتـميـز بالضـرب بالسيـاط أو تلقي الضـرب بالسيـاط للهـياج الجنسي أو الإشـبـاع الجنسي ، وكـذلك في تعذيب الغير .

انظر تحت flagellation .

سَوطِيّ flagellar

مشتق من أو متعلق بـالسوط .

سائِب **flail**

يُظهر حركة غير عادية أو تناقضية : مثل المفصل السائب أو الصدر السائب أو الصمام السائب .

داء فلاجاني **Flajani's disease**

[داء منسوب للطبيب جوسيب فلاجاني (Giuseppe Flajani) ، وهو جراح إيطالي عاش مابين (1741-1808)] . وهو ما يسمى بداء جريفز أو الدراق الجحوظي .

1 ـ لَهَب **flame**
2 ـ يلْهِب

1 ـ وهو ظهور مضيء غير منتظم يرافق عادة الاحتراق الناجم عن الضوء المنبعث من الأنواع الكيميائية المثارة بقوة ، أو مظهر يشبه ذلك .

2 ـ يجعل الشيء عقيماً (معقماً) وذلك بتعرضه للهب .

مقْياس ضَوئي لَهَبي **flame photometer**

جهاز لتحليل الضوء المنبعث عن مادة في اللهب ، يستعمل بشكل شائع لتحديد بعض العناصر الكيميائية مثل الصوديوم ، البوتاسيوم ، الليثيوم ، والكالسيوم في المواد البيولوجية .

مَصْدَرُ اللَّهَب **flame point**

هو ظهور مضيء غير منتظم يرافق عادة الاحتراق الناجم عن الضوء المنبعث من الأنواع الكيميائية المثارة بقوة ، أو مظهر يشبه ذلك .

إبْرَة لَهوبَة **flamo-needle**

أداة يتم بها الحقن ، أو نقل الأشياء بشكل معقم بعد تعرضها للهب بغرض تعقيمها .



داء فلاجاني **Flajani's disease**

شَبَقُ الجَلَد **flagellomania**

الميل للجلد أو الضرب بالسياط ، أو للتعرض للجلد بالسياط .

داءُ السَّوَائِط **flagellosis**

العدوى بالحيوانات الأولية ذات السياط .

بَوْغ سَوطِيّ **flagellospore**

(= بَوغ حَيَوَانِيّ) **(=zoospore)**

أبواغ متحركة ، مثل السوطيات اللاجنسية المعينة من الطحالب والفطريات الأدنى ، أو السوطيات الدقيقة الجنسية أو اللاجنسية أو بوغ الأميباني التي تنتجها الأوالي ، وتتشكل في حالة تسمى مباغ حيواني .

سُوَيط **flagellula**

(= بَوغ حَيَوَانِيّ) **(=zoospore)**

بوغ متحرك مثل المسوط اللاجنسي لطحالب معينة والفطريات الدنيا ، أو المسوطات الجنسية أو اللاجنسية الدقيقة ، أو الأبواغ الأميبية .

انظر تحت zoospore .

سَوط (ج: سِيَاط) **flagellum (pl.flagella)**

هو امتداد طويل متحرك يشبه السوط يمتد من الطرف الحر للخلية ويعمل كعُضى حركة في حقيقيات النواة يتكون من 9 أزواج من النبيبات مرتبة دائرياً حول زوج مركزي . ويخرج من الأجسام القاعدية الأسواط الموجودة بصورة عامة لكل الكائنات الأولية حاملة السياط وتوجد في الخلايا المتخصصة مثل الحيوانات المنوية . الأسواط الجرثومية أقل سمكاً وأبسط تركيباً : حيث تتكون من طبقات من الفلاجيلين محكمة الارتباط في شكل خيط حلزوني ومتصلة بجسم قاعدي في جدار الخلية . اعتماداً على شكل الأسواط تتميز الجراثيم إلى أحادية السياط ، عفرية السياط ، متقابلة السياط ، محاطة بالسياط .

فلاجيل **Flagyl**

الاسم التجاري لمستحضر مترونيدازول (Metronidazole) ، وهو دواء مضاد للجراثيم والأميبات .

سَديلَةُ آبِّه **Abbe flap**
(لرأب الشفة العليا)
سديلة مثلثة الشكل كاملة السُّمْك من الجزء المنصف للشفة السفلى تستخدم لملء الفراغ بالشفة العليا .

سَديلَةٌ بَطْنيَّة **abdominal flap**
نسيج ذو أوعية دموية ، أو سديلة تنقل من جدار البطن لاستعمالها في ترقيع أماكن أخرى كالثدي أو الأطراف .

سَديلَةٌ أَخْرَمِيَّةٌ رَقَبِيَّة **acromiocervical flap**
نسيج ذو أوعية دموية ، أو سديلة تؤخذ من المنطقة الأخرمية الرقبية .

سَديلَةٌ أَخْرَمِيَّةٌ صَدْرِيَّة **acromiopectoral flap**
نسيج ذو أوعية دَموية ، أو سديلة تؤخذ من المنطقة الأخرمية الصدرية .

سَديلَةٌ تَقْديمِيَّة **advancement flap**
(= سَديلَةٌ انْزِلاقيَّة) **(=sliding flap)**
سَديلَةٌ موضعية يتم حملها من مكانها الجديد بطريقة الانزلاق بالتقدم الجراحي . وتُسَمى أيضاً سَديلَةٌ انْزِلاقيَّة .

سَديلَةُ البَتْر **amputation flap**
سديلة من الجلد مصممة أثناء البتر لتغطية الجدعة .

سَديلَةٌ شِرْيانيَّة **arterial flap**
سديلة ذات شريان مغذي مميز وأوردة نازحة .

سَديلَةٌ مِحْوَرِيَّة **axial flap**
(= سَديلَةٌ شِرْيانيَّة) **(=arterial flap)**
سديلة ذات شريان مغذي مميز وأوردة نازحة .

سديلة النمط المحوري **axial patten flap**
سَديلَةٌ عضلية جلدية تحتوي على شريان في محورها الطولي . وتُسَمى أيضاً سديلة النمط العشوائي .

سَديلَةٌ ثُنائيَّةُ الفَصّ **bilobed flap**
سَديلَةٌ جراحية تتكَوَّن من فص كبير منقول إلى عيب أولي موجود ، وفص ثاني أصغر يُنقل ليملأ العيب الثانوي المتكون بإزالة الفص الكبير .

شَفير (حافة متبارزة لبنية تشريحية) **flange**
هذا الجزء من قاعدة الأسنان ، والتي تمتد من النهاية العنقية للسن إلى حافة مجموعة الأسنان الطبيعية في الفم .

شَفيرٌ شِدْقيّ **buccal flange**
الجزءَ مِنَ الشفير للأسنان ، والذي يشغل الدهليز الشدقي للفم ، ويمتد طرفياً من الثُلمة الشدقية .

شَفيرُ البِدْلَة السِّنِّيَّة **denture flange**
هذا الجزء من قاعدة الأسنان التي تمتد من النهاية العنقية للسن إلى حافة مجموعة الأسنان الطبيعية في الفم .

جَبيرَةٌ شَفيريَّة (جَبيرَةٌ مُجَنَّحَة) **flange splint**
مستوى دليل يمتد في دهليز الفم الفكي العلوي ويتراكب على السطوح الفموية للعديد من أسنان الفك العلوي ، وهذه الجملة الميكانيكية تمنع الفك السفلي من الاستدارة نحو الطرف المستأصل في المرضى الذين تم استئصال نصف الفك السفلي لديهم .

شَفيرٌ شَفَويّ **labial flange**
الجزء من الشفير للأسنان والذي يشغل الدهليز الشَفَوي للفم .

شَفيرٌ لِسانِيّ **lingual flange**
الجزء من الشفير بأسنان الفك السفلي وتشغل المسافة الملاصقة بالحافة الباقية والتالية للسان .

الخاصِرَة **flank**
جانب الجسم أسفل الضلوع ، وأعلى العظم الحرقفي . يُسَمى أيضاً عَريْض (Latus) .

1 ـ سَديلَة (ج: سَدائِل) **flap**
2 ـ خُفُوق (حركات لاإرادية ناعمة)
1 ـ كتلة من النسيج للتطعيم ، غالباً ما تشمل الجلد والمزال بشكل جزئي من جزء واحد من الجسم ، والذي يقوم باسترجاع التغذية الدموية خلال للموضع الجديد ، يستخدم لتصليح العيوب في الأجزاء المجاورة والبعيدة في الجسم .
2 ـ حركة غير منضبطة .

سَديلَةٌ مُركَّبَة (تحتوي على عدة نسج) **composite flap**

سديلة ذات عنصرين نسيجيين أو أكثر متضمنة الجلد ، والعضلات تحت الجلد ، العظم أو الغضروف .

سَديلَةٌ ذراعيَّةٌ مُتَصالبَة **cross-arm flap**

سَديلَةٌ جَراحية تُقطَع من أحد الأذرع وتُلصَق بالذراع الآخر لإصلاح عيب ما .

سَديلَةٌ إصْبَعيَّةٌ مُتَصالبَة **cross-finger flap**

سديلةَ مثلثية ترفع من ثلاث جوانب من السطح الظهراني للسلامى الوسطى للإصبع وتستعمل لتغطية أذيات ذروة الإصبع المجاور بوجود فقد مفرط لنسيج اللب الراحي .

سَديلَةٌ ساقيَّةٌ مُتَصالبَة **cross-leg flap**

سَديلَةٌ جَراحية تُقطَع من ساق وتُثَبَّت بأخرى لإصلاح عيب ما .

سَديلَةٌ شَفَوِيَّةٌ مُتَصالبَة **cross-lip flap**

سديلة من الشفة سواء كانت كاملة أو جزئية الثخانة لتغطية أماكن الاستئصال الورمي الشفوي .

سَديلَةٌ فَخذيّةٌ مُتَصالبَة **cross-thigh flap**

سديلة جلدية عضلية تؤخذ من الفخذ لتغطية فقد جلدي مع كسر الفخذ أو لآفات أخرى وهي تحوي العضلة الخياطية والناحلة ولا تستطب في كبار السن .

سَديلَةٌ آجلَةُ النَّقْل **delayed transfer flap**

سديلة جراحية تُرْفَع جزئياً من مكانها ويتم استبدالها : للسماح بتواجد الدورة الدموية الجانبية خلال العُنيقة .

سديلة داليَّة صَدرية **deltopectoral flap**

هى سديلة نمط محوري إمدادها الدموي هو الشريان الثَدْي الداخلي وفروعه : النسيج يتم نقله من العَضَلَة الدّاليَّةَ والمناطق الصدرية إلى العُنُق .

سَديلَةٌ ثُنائيَّةُ العُنَيْقة **bipedicle flap**

سَديلَةٌ عنقية لها اتصالين وعائيين .

سَديلَةٌ عَظْميَّة **bone flap**

حج القحف متضمناً رفع طبقة من الجمجمة ، والذي يُسْتَخْدَم لإصلاح عيوب الجمجمة أو السماح بالتدخل الجراحي لمساحة كبيرة نسبياً من المخ .

سَديلَةٌ عَضُديَّة **brachial flap**

هي سديلةَ جلدية حاجزية ترفع من السطح الجانبي للساعد ، وهي رقيقة ومعول عليها ومكانها ذاتي الإنغلاق وتفيد في إصلاح عيوب اليد .

سَديلَةٌ ثَدْييَّة **breast flap**

سديلة مَن جلد الثدي يمكن استعمالها في مناطق أخرى مثل الأطراف .

سَديلَةٌ شِدْقيَّة **buccal flap**

سديلة شَدَقية عضلية مخاطية ، وتستعمل خاصة في رأب الفلح الحنكي أو النواسير .

سَديلَةٌ رَقَبيَّة **cervical flap**

سديلة رقبية مؤلفة من الجلد واللفافة والعضلة الجلدية للعنق ذات تطبيقات متعددة في منطقة الرأس والعنق بعد جراحة السرطانات بالتجويف الفموي .

سَديلَةٌ رَقَبيَّةٌ وَجْهيَّة **cervicofacial flap**

سديلة كلاسيكية (اعتيادية) ، ولكنها فعالة جداً في إستبناء الخدين والأجفان بسبب تماثل اللون والقوام .

سَديلَةٌ خَدِّيَّة (= سَديلَةٌ شِدْقيَّة) **cheek flap (=buccal flap)**

سديلة شدقية عضلية مخاطية ، وتستعمل خاصة في رأب الفلح الحنكي أو النواسير .

انظر تحت buccal flap .

سَديلَةٌ دائريَّة **circular flap**

سدائل دائرية تستخدم في رأب الإحليل ، أو في منطقة الحلمة الثديية أو الوجه .

سَديلَةٌ حُرَّة **free flap**

سَديلَةٌ جزيرية منفصلة عن الجِسْم وأُعيد ربطها في المَوْضع المُسْتَقْبل القاصيّ بواسطة مُفاغَرَة وعائية دقيقة .

سَديلَةٌ فرينتش **French flap**

(= **سَديلَةٌ انْزِلاقيَّة**) **(=sliding flap)**

سَديلَةٌ موضعية زرعت في مكانها الجديد بتقنية الانزلاق الجراحية المتطورة .

سَديلَةٌ قُفَّازيَّة **gauntlet flap**

(= **سَديلَةٌ سُوَيقيَّة**) **(=pedicle flap)**

سَديلَةٌ تتكون مَن الثخانة الكاملة للجلد والنسيج تحت الجلد الموصول بالأنسجة التي من خلالها يتلقى إمدادات الدم .

سَديلَةٌ جيليس **Gillies' flap**

(= **سَديلَةٌ أُنْبوبيَّة**) **(=tube flap)**

سَديلَةٌ ثنائية العنَق يتم عملها برفع شريط طويل من سرير نسيج المصدر ما عدا نهايتيها الاثنتين ، ويتم بعد ذلك خياطة حواف القطع معاً لتشكيل أنبوب .

سَديلَةٌ لثَويَّة **gingival flap**

جزء من اللثة يتم فصل الحافة الإكليلية لها جراحياً من السن والنتوء السنخي .

سَديلَةٌ أُرْبيَّة **groin flap**

سديلة مَغزلية تؤخذ من المغبن .

سَديلَةٌ مُباشِرَةُ النَّقْل **immediate transfer flap**

سَديلَةٌ جراحية توضع في المكان المُسْتَقْبل مباشرة بعد رفعها من مكانها . تُسَمى أيضاً سَديلَةٌ النقل المباشر .

سَديلَةٌ هِنْديَّة **Indian flap**

(= **سَدَيلَةٌ مُقْحَمَة**) **(=interpolated flap)**

سَديلَةٌ موضوعية عنيقي يتم ليُّها أو استدارتها على قاعدتها ، وتوضع في المنطقة المتاخمة .

سَديلَةٌ مُقْحَمَة **interpolated flap**

سَديلَةٌ عنقية وضعية ملفوفة أو مُستديرة على قاعدتها وموجودة في مكان مجاور ، وتسمى أيضاً سديلة هندية .

سَديلَةٌ أَدَميَّة **dermal flap**

سديلة جلدية يمكن استعمالها في الثدي أو مناطق أخرى .

سَديلَةٌ مُباشَرَةُ النَّقْل **direct transfer flap**

(=immediate transfer flap)

سَديلَةٌ جراحية التي يتم تطبيقها على موقع المتلقي مباشرة بعد رفعها من المصدر .

سَديلَةٌ بَعيدَة **distant flap**

سَديلَةٌ عنيقية يتم أخذها من مكان بعيد وتُنقَل بتقريب المكان المُعْطى والمُستقبل جنباً إلى جنب ، تسمى أيضاً : سديلة إيطَالية (Italian flap) .

انظر تحت immediate transfer flap .

سَديلَةٌ مُزْدَوجَةُ العُنَيْقَة **double pedicle flap**

سَديلَةٌ عنيقة مع اثنين من الموصلات للأوعية الدموية .

سَديلَةٌ مُزْدَوجَةُ النِّهَايَة **double-end flap**

سَديلَةٌ عنيقَية بنهايتين .

سديلة ايلوسير **Eloesser flap**

سديلة الجلْد الناشىء فوق الضلوع لنَزْح مفتوح من دُبَيْلَة مَزْمنَة .

سَديلَةٌ غلاَفيَّة **envelope flap**

سديلةَ مخاطية عظمية تُؤخَذ عن طريق شق خطى أفقي (مثل بمحاذاة الطرف الحر للثة) دون أي مكون رأسي لهذا الشق .

سَديلَةٌ إيستلاندر **Estlander flap**

سَديلَةٌ مثلثة الشكل تُؤخَذ من جانب الشفة السفلى لتملأ الفراغ فى جانب الشفة العليا .

سَديلَةٌ مرْوَحية **fan flap**

سديلةَ جلدَية بشكل المروحة فعالة في إصلاح آفات الشفة .

سَديلَةٌ جَبْهيَّة **forehead flap**

طريقة نافعة لاستبناء العيوب الأنفية الكبيرة والعميقة ، تجرى تحت التخدير الموضعي ويكون جلد الجبهة مطابقاً لمكان الترقيع ، ومن أبرز المساوئ أنها تجرى على مرحلتين .

mucoperiosteal flap **سَديلَةٌ مُخاطيَّةٌ سِمْحاقيَّة**

سَديلَةٌ من النسيج المخاطي تضم السمحاق المتصل بالعظام .

muscle flap **سَديلَةٌ عَضَلِيَّة**

سديلة عضَلية يمكن أن تؤخذ من أماكن عديدة في الجسم ، تستعمل للإصلاحات العضلية والعظمية .

musculocutaneous flap **سَديلَةٌ عَضَليَّةٌ جِلْدِيَّة**

هي سديلة مركبة من الجلد و العضلات مع تغذية دموية كافية للسماح بنقل القدر الكاف من النسيج للمكان المُسْتَقْبِل .

neurovascular flap **سَديلَةٌ عَصَبِيَّةٌ وعائيَّة**

سديلة تحوي عصباً حسياً ، تستعمل لترميم الإحساس في المنطقة المتلقية .

omental flap **سَديلَةٌ ثَرْبِيَّة**

قطعة مِن الثرب الكبير مع أوعيتها الدموية المغذية ، يتم زرعها إما مع عنيقة سليمة أو كنسيج حر إلى منطقة بعيدة وتعاد توعيتها بتفاغرات شريانية ووريدية .

osteocutaneous flap **سَديلَةٌ عَظْمِيَّةٌ جِلْدِيَّة**

يمكن استعمالَ السديلة الجلدية العظمية لاستبناء العيوب النسيجية المركبة التي تشمل العظم والنسج الرخوة .

osteoperiosteal flap **سَديلَةٌ عَظْمِيَّةٌ سِمْحاقِيَّة**

تُمكن السديلة العظمية السمحاقية للجراح أن يداول العظم الموجود لتعويض النقص العظمي .

osteoplastic flap **سَديلَةٌ عَظْمِيَّة**

(=bone flap)

جزء منزوع من القحف (حج القحف) ولكنه يبقى متصلاً بالإمداد الدموي الوجهي العضلي المغطي له ، يستعمل التعبير غالباً بشكل غير صحيح من أجل القطع القحفي منفصل بالكامل .

island flap **سَديلَةٌ جَزيريَّة**

سَديلَةٌ جلدية تتكون من الجلد ونسيج ما تحت الجلد ولها عنيقة بها الأوعية الدموية المغذية .

Italian flap **سَديلَةٌ إيطالية**

(=distant flap) **(= سَديلَةٌ بَعيدَة)**

سديلة عنيقية جلبت من منطقة بعيدة وتم زرعها من خلال جلب المنطقة المانحة والمتلقية قريباً من بعضهما .

jump flap **سَديلَةٌ قافِزَة**

سَديلَةٌ مقطوعة من البطن و مُلْصَقة بالساعد ، وهي السديلة التي تُنقَل بعد وقت لمكان آخر من الجسم لسَدّ العَيْب .

Langenbeck's pedicle **سديلة لانجنبيك**

mucoperiosteal flap **العنيقة المخاطية السمحاقية**

هي عبارة عن سديلة ثنائية العنقية للنسيج المخاطي السمحاقي الملتصق ، ويستخدم لغلق الحنك المشقوق .

lingual flap **سَديلَةٌ لِسانيَّة**

(=tongue flap)

سديلة توافقية تستعمل لإصلاح ناسور الحنك الصلب : سديلة حنكية تشكل قاع الأنف ، وتؤخذ كسديلة من ظهر أو حافة اللسان لكي تشكل سطح الحنك .

liver flap **خُفُوقٌ كَبِديُّ المَنْشَأ**

(=asterixis)

الإرتعاش الخافق في الفشل الكبدي ، وهو اضطراب حركي يتميز بحركة مُتباطئة للوضعية المفترضة كنتيجة لتقلص متقطع لمجموعات من العضلات ، وهي مميزة للغيبوبة الكبدية .

local flap **سَديلَةٌ مَوضعيَّة**

سَديلَةٌ جراحية تُقطَع من النسيج المجاور للعيب مثل السديلة التقدمية أو بعض أنواع من السدائل العنقية .

mucomuscular flap **سَديلَةٌ مُخاطيَّةٌ عَضَلِيَّة**

سديلة عضلية مخاطية تستعمل لإصلاح عيوب الشفتين .

سَديلَةٌ انْزلاَقيَّة **sliding flap**

سَديلَةٌ موضعية وضعت في مكانها الجديد بتقنية الانزلاق الجراحية المتطورة .

سَديلَةٌ تَحْتَ جِلْديَّة **subcutaneous flap**

سديلة عنيقية حيث تتم تعرية العنيقة من الظهارة وتدفن في النسيج تحت الجلد في المنطقة المتلقية .

سَديلَةٌ جِراحيَّة **surgical flap**

لسينات من الجلد والنسيج تحت الجلد ، وقد يتضمن العضلات بقاطع من الأقسام المستبطنة ولكن يبقى في الغالب مرتبطاً من جهة واحدة ، كما يحتفظ بتغذيته الوعائية وتنقل إلى المكان الجديد ، تستعمل في الجراحة التجميلية لملء الفراغات في منطقة مجاورة .

سَديلَةٌ لِسانيَّة **tongue flap**

(=lingual flap)

سديلة توافقية تستعمل لإصلاح ناسور الحنك الصلب ، وهي كسديلة حنكية تشكل قاع الأنف ، وتؤخذ سديلة من ظهر أو حافة اللسان لكي تشكل سطح الحنك .

انظر تحت lingual flap .

سديلة العضلة البطنية المستقيمة العرضية **TRAM flap**

(=Transverse Rectus abdominl Muscle)

1 ـ العضلة البطنية المستقيمة والجلد والنسيج ما تحت الجلد الملتصقتين بها ، واللذين سيستخدمان لتكوين السديلة .

2 ـ الجلد والأنسجة على عُنيقة العضلة تم نقلها للناحية الأخرى من جدار الصدر عن طريق نفق تحت الجلد بالبطن و الصدر ثم تُنحَت و تُخاط لإعادة تكوين الصدر .

سَديلَةٌ أُنْبوبيَّة **tube flap**

سَديلَة ثنائية العنق يتم صنعها برفع شريحة طويلة من النسيج من مكانه ما عدا نهايتيه ، والأطراف المقطوعة يتم خياطتها معاً لتكوين أنبوبة ، وتسمى أيضاً سديلة حبلية أو نفقية (سديلة جيليس) .

سَديلَةٌ حَنَكيَّة **palatal flap**

سديلة حنكية تستعمل في استبناء ما حول الأسنان .

سَديلَةٌ عُنَيْقيَّة **pedicle flap**

سَديلَةٌ تَتَكَوَّن من الجلد بكامل سَماكته وثخانته والنسيج ما تحت الجلد المتصل بالأنسجة التي عن طريقها يحصل على تغذيته الدموية .

تسمى أيضاً : سَديلَة مَوْضعية وسَديلَة بَعيدة .

سَديلَةٌ بُلْعوميَّة **pharyngeal flap**

سديلة من المخاطية والعضلات منزوعة من الجدار الخلفي للبلعوم وموصولة بالحنك اللين ، تستعمل لسد الممر البلعومي لتصحيح التسريب الهوائي الأنفي وذلك للمرضى المصابين بالخلل الوظيفي البلعومي ، وعادة بعد تصحيح الفلح الحنكي .

سديلة عشوائية **random pattern flap**

سَديلَة عضلية جلدية مع نمط عشوائي للشرايين على عكس السديلة ذات النمط المحوري .

سَدْيلَةٌ حَبْليَّةٌ **rope flap**

(= سَديلَةٌ أُنْبوبيَّة) **(=tube flap)**

سَديلَةٌ ثنائية العنق يتم عملها برفع شريط طويل من نسيج المصدر ما عدا نهايتيها ، ويتم بعد ذلك خياطة حواف القطع معاً لتشكيل أنبوب .

سَديلَةٌ تَدْويريَّة **rotation flap**

سَديلَة موضعية عنقية حيث إن عرضها يزيد فيكون الطرف البعيد عن العيب مكوناً خط دائري ، وهي سديلة يتم دورانها ويتم عمل شق معاكس على قاعدة الخط الدائري حيث يزيد من حركة السديلة .

سَديلَةٌ فَرْويَّة **scalp flap**

سديلة من فروة الرأس تستعمل في حالات استبناء الشعر أو بعد الجراحات الورمية والفقد الجلدي .

سَديلَةٌ جِلْديَّة **skin flap**

كتلة أو سديلة كاملة السماكة من النسيج المحتوي على البشرة والأدمة ونسيج ما تحت الجلد .

ويتم خياطته على شكل Y ، وذلك لإطالة مساحة النسيج : أو العكس . السديلة تُؤخذ على شكل Y وتُغلق على شكل V لتقصير مساحة النسيج .

سَديلَةٌ بشكْل V-Y **V-Y flap**

سَديلَة يكون الشق الجراحي فيها على شكل V ويتم خياطته على شكل Y ، وذلك لإطالة مساحة النسيج أو العكس ، أو هي السديلة التي التي تُؤخذ على شكل Y وتُغلق على شكل V لتقصير مساحة النسيج .

سديلة ويلدمان ، المُعَدلة **Widman flap , modified**

هي سديلة لاستئصال جدار جيبة دواعم السن الملتهب واتصالها بالنسيج الضام إلى العرف العظمي ، يتبعها إعادة وصل السديلة إلى الأسنان .

سَديلَةٌ بشكْل Z **Z- flap**

هي سَديلَة حيث يكون الشق الجراحي على شكل Z لتوزيع الشد على أكثر من اتجاه ، وغالباً تستخدم لمعالجة النُدَب .

سَديلَةٌ عُنَيْقيَّةٌ أُنْبوبيَّة **tubed pedicle flap**

سَديلَة ثنائية العنق يتم صنعها برفع شريحة طويلة من النسيج من مكانه ما عدا نهايتيه ، والأطراف المقطوعة يتم خياطتها معاً لتكوين أنبوبة : وتسمى أيضاً سَديلَة حبلية أو نفقية (سَديلَة جيليس) .

سَديلَةٌ نَفَقيَّة **tunnel flap**

(= سَديلَةٌ أُنْبوبيَّة) **(=tube flap)**

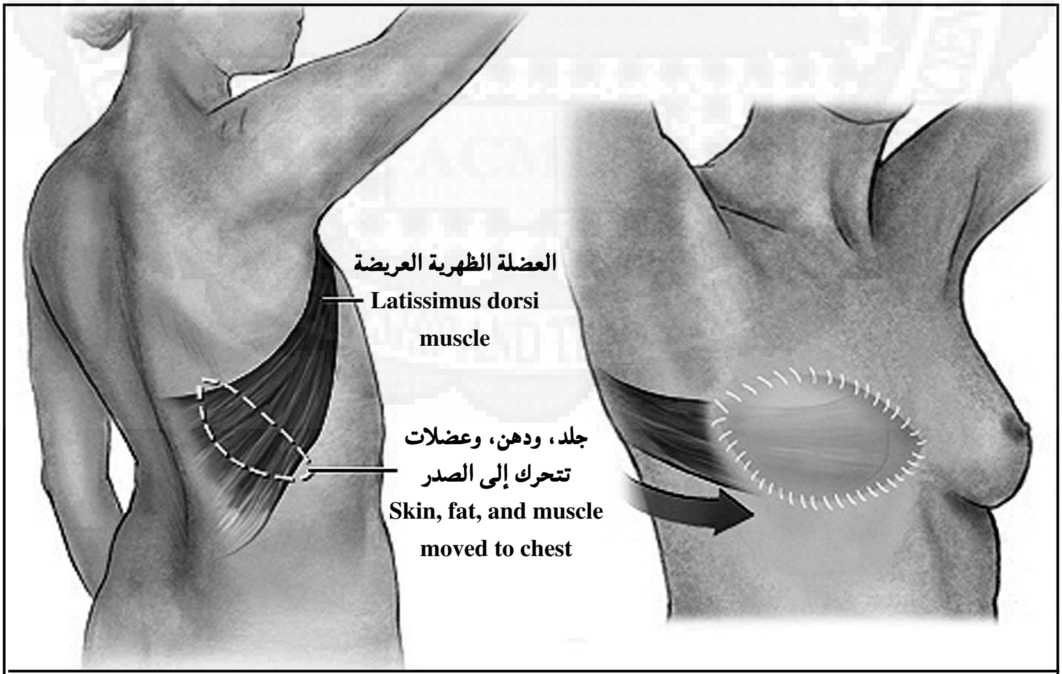
سَديلَةٌ ثنائية العَنق يتم عملها برفع شريط طويل من نسيج المصدر إلا في نهايتيها ، ويتم بعد ذلك خياطة حواف القطع معاً لتشكيل أنبوب .

سديلة طبلية صماخية **tympanomeatal flap**

سَديلَة تم صنعَها عن طريق عمل شق بالجزء السفلى من قناة السمع الخارجية ، مُتَضَمنة الطَبلَة وجزء من الصماخ ، مُعاد تكوينها جراحياً للوصول للأذَن الوسطى .

سمْحاقيَّةٌ ثُنائيَّةُ العُنَيْقَة لفون لاغنبوك **von Lagenbeck's bipedicle mucoperiosteal flap**

سَديلَة حيث إن الشق الجراحي على شكل V



Surgical flap سديلة جراحية

شَراشرُ الصَّبّ **casting flash**
حافة رقيقة غير منتظمة من المعدن على السطح الخارجي لقالب الصب تنجم عن تسرب المعدن المذاب بين الأجزاء المنفصلة .

شَراشرُ الرَّاتين المُركَّب **composite-resin flash**
حافة رقيقة غير منتظمة من الراتين المركب على السطح الخارجي لقالب الصب تنجم عن تسرب الراتين المذاب بين الأجزاء المنفصلة .

المصباح الوامض **flashlamp**
مصباح ينبعث منه ضوء شديد على هيئة نبضات من الضوء تستغرق عدة أجزاء من الثانية ، يستخدم بأجهزة الليزر ذات الصبغة النبضية .

حوْجَلَة (ج: حَوَاجِل) (في المختبر) **flask**
1 ـ حاوية ، مثل وعاء ضيق العنق من الزجاج يحتوي على السوائل .
2 ـ وضع البدلة السنية في حوجلة الصب لمعالجتها .
3 ـ علبة معدنية يتم وضع المواد المستخدمة في صناعة البدلات السنية الاصطناعية لمعالجتها .

حَوْجَلَةُ الصَّبّ **casting flask**
(= حوجلة مقاومة للحرارة) **(=refractory flask)**
أنبوب معدني يتم في داخله صنع القالب الحرون من أجل فلز الصلب السني لترميم الأسنان أوالطبائق .

حَوْجَلَةُ التَّاج **crown flask**
حاوية على شكل قطاعات أو صندوق من المعادن أوالخزف ، أو البلمر التي يمكن غلقها بإحكام ، وتستخدم قوالب لقطاعات من جيس باريس ، أو حجر الأسنان لضغط وتشكيل قاعدة أسنان راتيني أو تاج المواد خلال العلاج .

حَوْجَلَةُ الزَّرْع **culture flask**
حوجلة للنمو الجرثومي من أجل حجوم صغيرة ومتوسطة ، يمكن استعمالها في أنظمة مفتوحة أو مغلقة .

سَديلَةُ زيماني الثُّنائيَّةُ الفَصّ **Zimany's bilobed flap**
سديلة جراحية تتكون من فص كبير يتم نقله إلى موضع الخلل الأساسي ، والفص الثاني الأصغر يتم تحويله لملء العيوب الثانوية التي تنتجها عملية نزع الفص الكبير .

خُفوق **flapping**
(حركات لاإرادية ناعمة)
يلوح للأعلى والأسفل بحركة رفرفية .

1 ـ تورُّمُ المِشْفَرَيْن (في الخيل) **flaps**
2 ـ سديلة
1 ـ مرض عبارة عن تورم المشفرين ويصيب الخيل .
2 ـ لسينات من الجلد والنسيج تحت الجلد قد يتضمن العضلات يقطع من الأقسام المستبطنة ولكن يبقى في الغالب مرتبطاً من جهة واحدة ، كما يحتفظ بتغذيته الوعائية وتنقل إلى المكان الجديد ، تستعمل في الجراحة التجميلية لملء الفراغات في منطقة مجاورة .

وَهيج **flare**
مادة زائدة تبتق من قالب ما مثل تثبيت تركيبات الأسنان بطريقة الضغط .
1 ـ منطقة خارجية حمراء لتفاعل انتبار شروي «استجابة ثلاثية» ، وهي تظاهرة لفرط التحسس أو الأرضية العاجلة .
2 ـ بيغ منتشر أو مناطق حمراء على الجلد حول الآفات العدوائية ، أو تمتد بعد النقاط الأساسية للتفاعل لمهيج .
3 ـ صورة مفاجئة للمرض .

1 ـ يُومِض **flash**
2 ـ شَراشِر (زوائد حوافي صب الملغم في الصناعات السنية)
3 ـ وَمْضَة
طرح المادة الزائدة عن مركب ما ، كما يحدث في ملء الحشوات السينة بتقينة الضغط .

شَراشرُ المُلْغَم **amalgam flash**
الزيادة من الملجم المنتزعة من القالب ، كما في حشو الأسنان بطريقة الضغط .

flat **مُسَطَّح**

1 ـ الاضجاع أو الاستلقاء على مسطح واحد ، له وجه مستو .
2 ـ يمتلك كمية قليلة من الرنين أو الصدى ، أو ليس له على الإطلاق .
3 ـ أقل بقليل من الصوت الطبيعي للنغمة الموسيقية .

flat shape **شَكْلٌ مُسَطَّح**

الشكل المسطح أو المستوي من أي مادة قابلة للتشكل .

flat surface **سَطْحٌ مُسَطَّح**

السطح المستوي غير للكروي من أي مادة .

optical flat **مُسَطَّحٌ بَصَرِيّ**

شريحة زجاجية مسطحة بإتقان بحيث يمكن لمقياس التداخل أن يقيس ما بها من تعاريج .

Flatau-Schilder disease **مَرَض فلاتاو ـ شيلدر**

[داء منسوب للطبيب فلاتاو (E.Flatau) ، والطبيب بول فرديناند شيلدر (Paul Schilder) ، وهو ـ طبيب نَفْسي أمريكي وُلد في ألمانيا عاش ما بين (1886-1940)] ، وهو شكل مزمن أو تحت الحاد من اعتلال بيضاء الدماغ لدى الأطفال والمراهقين .

Flatau's law **قانون فلاتاو**

[قانون منسوب للطبيب إدوارد فلاتاو (Edward Flatau) ، وهو طبيب أمراض عصبية بولندي (1869-1932)] ، وهو قانون ينص على أن كلما زاد طول ألياف النخاع ، فإن الأقرب يتوضع في المحيط الخارجي .

flatfoot **قَدَمٌ رَحَّاء**
(=talipes planus) **(=حَنَفٌ رَحَحِيّ)**

حالة يكون فيها واحد أو أكثر من أقواس القدم منخفضة ومسطحة .

rocker-bottom flatfoot **قَدَمٌ رَحَّاءُ مُقَوَّسَةٌ**

تحدب خلقي أروحي بسبب التفكك الأساسي للمفصل الكاحلي الزورقي ، وقد تحدث كتشوه ابتدائي معزول أو تترافق مع تثلث الكروموسوم

denture flask **حَوْجَلَةُ البدْلَة السِّنِّيَّة**

عبوة على شكل صندوق من المعدن أو السيراميك أو البلمر مغلقة بإحكام وعن طريقها تُستخدم قوالب مقطعية من جبس باريس أو حجر الأسنان لضغط وتكوين قاعدة راتينية للأسنان الصناعية أو مادة التاج أثناء العلاج . تسمى أيضاً حوجلة تاجية .

Erlenmeyer flask **حَوْجَلَةُ إيرلنماير**

حوجلة زجاجية لها جسم مخروطي وقاعدة عريضة وعنق ضيق .

Flask bolt **رتاجُ الحَوْجَلَة**

حوجلات ذات رتاج دوراني غالباً ما تصنع من الزجاج ، تستعمل لحفظ الأغذية أو الأدوية أو المستحضرات النسيجية وحمايتها من تغير الحرارة .

flask press **مكْبَسُ الحَوْجَلَة**

مكبس هيدروليكي أو هوائي لضغط البوتقة وما تحتويه من قوالب سنية .

refractory flask **حَوْجَلَةٌ مُقَاومَةٌ للحَرارَة**

أنبوبة معدنيَّة يصنع فيها القالب المقاوم للحرارة بغرض القولبة للأسنان التعويضية المعدنية أو الأجهزة الطباقية .

ring flask **حَوْجَلَةٌ حَلَقِيَّة**

كانت تصنع في السابق وخاصة في مواسم الحصاد حيث ينقل الحصادون الماء بها معهم إلى الحقل .

volumetric flask **حَوْجَلَةٌ حَجْمِيَّة**

إناء له عنق ضَيق من الزجاج تمت معايرته ليحتوي على أو ينقل حجم معين من السؤال عند درجة حرارة معينة .

flasking **حَوْجَلَة**
(=flask)

1 ـ عملية أوالإلباس داخل الحوجلة .
2 ـ عملية دخول القالب والأسنان الشمعية فى الحوجلة تهيئة لقولبة قاعدة السن لتكوين شكل السن .
انظر تحت flask .

دودةٌ مُسَطَّحَة **flatworm**
أي عضو من أعضاء شعبة الديدان المفلطحة (Platyhelminthes) .

سابقة بمعنى أصفر **flav-**
سابقة لغوية تعني اللون (الأصفر) ، والنسبة له .

صِيغَة توليفية تعْنِي أصفر **flav (o)-**
صيغة جمعية توليفية تعني اللون الأصفر) (لون ما بين الأخضر والبرتقالي) .

فلافانويد **flavanoid**
صنف من المستقلبات النباتية الثانوية ، ذات فعالية مضادة للتأكسد ، ويعرف الآن أن فوائدها الصحية ضد السرطان وأمراض القلب بسبب آليات أخرى ، من مصادرها الجيدة الحمضيات ـ البصل ، الشاي خاصة الأخضر والأبيض ، جنكو بيلوبا ، والشوكولا السوداء .

فلافانون **flavanone**
هو مركب بلوري عديم اللون مشتق من الفلافون .

فلافانونول **flavanonol**
من مشتقات الفلافونويد ، من مضادات الفطريات .

استئصال الرباط الأصفر **flavectomy**
عملية استئصال الرباط الأصفر .

مُصْفَرّ **flavescent**
يُشع لوناً ذهبياً ، أو مائلاً إلى الصفرة .

فلافِين **flavin**
أحد أفراد مجموعة المركبات المحتوية على نواة إيزوآلوكسازين خاصة الريبوفلافين . مركبات الفلافين تتميز بلون أصفر وتألق أخضر قوي في الصيغة المؤكسدة ، والصيغة المختزلة عديمة اللون .

ثُنائيُّ نوكليوتيد الفَلافين والأدنين **flavin adenine dinucleotide**
إنزيم مساعد يتكون من ريبوفلافين 5- فسفات (FMN) والأدينوزين 5- فسفات مرتبطان برابطة ثنائية الفسفات ، والتي تُكَوِّن مجموعة إضافية لعديد من إنزيمات الفلافوبروتين متضمنة المتنحي بما في ذلك تثلث الكروموسوم 13-15 وتثلث الكروموسوم 18 .

قَدَمٌ رَحَّاءُ تَشَنُّجِيَّة **spastic flatfoot**
هي حالة من القدم الرَحَّاء تُسبب ألماً نتيجة لتقلص العضلات الشظوية .

قَدَمٌ رَحَّاءُ رَضْحِيَّةُ المَنْشَأ **traumatic flatfoot**
تسطح قوس القَدم مع دوران القدم والكعب للخارج عادة ، وذلك بتأثير أذية أو الثقل الزائد ، قد تتضمن الأعراض الألم والتشنج والمشية الخرقاء ، العلاج تصحيحي بتقوية العضلات وارتداء الحذاء المناسب .

1 ـ تحتَ أصَمِيَّة (في قرع البطن) **flatness**
2 ـ تسَطُّح
هو الصوت المُميز المُفتقد للرنين الذي يُسْمَع بالقرع على جزء صلبَ بشكل مرضي غير طبيعي .

تسَطُّح **flattening**
أي يجعل الشيء مسطحاً ، أو مستدقاً يمتلك بعداً واحداً .

تَسَطُّح العاطفَة **flattening of affect**
عدم وجود علامات الإعراب عن العاطفة أو التأثر ، أي أنه يفتقد المشاعر الخارجية .

تطبُّلُ البَطن **flatulence**
وجود كميات زائدة من الهواء أو الغاز في المعدة أو الأمعاء ، والتي تؤدي إلى انتفاخ الأعضاء .

مُتطبلُ البَطن **flatulent**
مشتق من ، أو متميز بتَطَبُّلُ البَطْن ويكون نتيجة لأنه مُمْتَلِىء بالغاز .

فلاتيوليكس **Flatulex**
الاسم التجاري لمستحضر سايميثيكون (Simethicone) ، وفحم نَشط ، دواء مضاد للغازات .

أرْياح **flatus**
1 ـ غاز أو هواء في الجهاز الهضمي .
2 ـ غاز أو هواء يخرج عن طريق الشرج .

أرْياحُ المَهْبل **flatus vaginalis**
خروج غَاز له صوت مسموع عن طريق المهبل .

الفيروسة المصفرة (جنس من الفيروسات) flavivirus

أي فيروس ينتمي إلى عائلة الفيروسات المُصفِّرَة .

الفيروسات المصفرة Flavivirus

جنس من الفيروسات من عائلة الفيروسات المصفرة شائعة الانتشار : يحتوي على حوالي 75 نوع في 9 مجموعات مصلية ، أعضاء عديدة منها تسبب الأمراض في الإنسان والحيوان . مسببات الأمراض الهامة في الإنسان تضم الحمى الصفراء وحمى الدنك وغرب النيل والتهاب سانت لويس الدماغي والتهاب الدماغ الياباني والتهاب وادى موراي الدماغي والتهاب الدماغ المتسبب عن القراد ومرض غابة كياسانور وفيروسات حمى أومسك النزفية . البعوض أكثر الناقلات شيوعاً ، وهناك بعض الأنواع تُنقل عن طريق القراد والبعض الآخر ليس له ناقل معروف . سابقاً كانت تسمى الفيروسات المنقولة بالمفصليات المجموعة B .

الصَّيفرِيَّة (جِنسٌ مِنَ الجَراثيم) Flavobacterium

جنس من الجراثيم الهوائية أو اللاهوائية اختيارياً سالبة الجرام عصوية الشكل ، والتي لا تنضم إلى مجموعة معينة وتتميز بإنتاج صبغة صفراء . هذه الكائنات توجد بشكل واسع في التربة والمياه ، وهي كائنات إنتهازية مُسَبِّبة الأمراض لدى الإنسان .

الصَّيفَرِيَّةُ القَصيرَة Flavobacterium breve

أنواع غير معلوم مدى قدرتها على إحداث الأمراض أحياناً تستخرج من العينات الإكلينيكية .

الصَّيفَرِيَّةُ المُنْتِنَةُ للسَّحايا Flavobacterium meningosepticum

أنواع مسببة للأمراض وهي السبب الرئيسي لعدوى المستشفيات مسببة التهاب السحايا وتسمم الدم ، ومعدل وفاة عالي لدى الأطفال ناقصي النمو وحديثي الولادة . فى البالغين تسبب تسمماً جرثومياً أقل حدة .

أكسيداز الحمض الأميني D والزانثين أكسيداز الذي يعمل كحامل للإلكترون بالأكسدة التبادلية (FAD) والاختزال ($FADH_2$)وهي مهمة في المتقدرات نقل الإلكترون في المتقدرات والشبكة الهيولية الباطنة .

أُحادي نُوكليوتيد الفلافين flavin mononucleotide

ريبوفلافين 5- فسفات ، وهو يعمل كإنزيم مساعد لعدد من الإنزيمات المؤكسدة متضمناً (NADH) نازعة الهيدروجين ، والذي يعمل كحامل للإلكترون بالأكسدة التبادلية FAD وبالإختزال $FADH_2$.

أحادي أكسيجيناز الفلافين flavin monooxygenase

هو أكسيجيناز أحادي غير محدد على نطاق واسع حيث يكون معطي الهيدروجين هو بروتين فلافيني مختزل ، يحتوي على السيتوكروم P-450 كمنشط للأكسجين . وهو يعمل على طائفة واسعة من الركائز والمنشطات ، والأحماض الدهنية والفيتامينات والبروستاجلاندين .

الفَيرُوساتُ المُصَفرَة (فصيلة مِنَ الفيرُوسات) Flaviviridae

الفيروسات المصفرة من عائلة فيروسات الرنا (RNA) لها فيريون من 40 إلى 60 نانومتر في القطر ، يتكون من غلاف دهني ولها قسيمات فولفية تحيط بقفيصة مُنواة دائرية . والجينوم يتكون من جزيء أحادي من الرنا (RNA) أحادي الطاقة الإيجابي الاتجاه (الوزن الجزيئي $4x10^6$ والحجم من 9.5 إلى 12.5 كيلو قاعدة) . الفيروسات تحتوي على اثنتين أو ثلاثة عديدات الببتيد التركيبية وهي حساسة للمذيبات الدهنية والمنظفات الصناعية والأشعة فوق البنفسجية والحرارة . والنسخ يحدث في الهيولى ويحدث التجميع بالتبرعم خلال غشاء الخلية . تضم أجناس الفيروسات الصفراء أو فيروس الطاعون والفيروسات الكبدية .

flavoxanthin **فلافوزانثين (صباغ)**

صبغة شبه كاروتينية صفراء صغيرة ، تُستَخْرَج من بتلات نباتات من عائلة الحوذان ، تُشْبه في تركيبها ڤيتامين A أو لكن ليس لها تأثيره .

flavoxate **فلافوكسات**

(دَواءٌ مُرَخٍ لِلعَضَلاتِ المَلساء)

مرخ للعضلات الملساء ، يستعمل كمضاد تشنجٍ للجهاز البولي ، يعطى فموياً .

flavoxate hydrochloride **فلافوكسات هيدروكلوريد**

مُرَخٍ للعضلات الملساء ، يُستَخْدَم كمضاد للتقلُّصات في الجهاز البولي ، يُؤْخَذ عن طريق الفم .

Flaxedil **فلاكسيديل**

الاسم التجاري لمستحضر جالامين ثلاثي إيثوديد (Gallamine triethiodide) ، وهو دواء مرخ للعضلات الهيكلية .

flaxseed **بِزْرُ الكِتّان**

(=linseed)

البذور الجافة الناضجة من بزر الكتان ، والتي تستخدم كملطف موضعي بالمطريات ، وكمصدر لزيت بذر الكتان .

انظر تحت linseed .

flazalone **فلازالون (كيمياء)**

عامل مضاد للالتهاب ذو طيف واسع من الفعالية ، الخاصية الفريدة له هي قدرته على تثبيط رفض الطعم في السمك الذهبي والأرانب .

flea **بُرْغوث**

أي من الحشرات من رتبة البرغوثيات ، عديد منها طفيلياً ، وكذلك كحامل للأمراض ، هناك أجناس منها لها أهمية طبية ، وتشمل : الكراش .

Asiatic rat flea **بُرغوثُ الجُرْذان الآسْيَويّ**

يسمى أيضاً : الأصْلَم الخُوفي ، فهو الذي يعيش في البرازيل والهند وينقل مرض الطاعون .

Flavobacterium odoratum **الصَّيفَرِيَّةُ العَطِرَة**

أنواع مسببة للأمراض عادة تنتج صبغة صفراء ورائحة ثمار الفاكهة ، تُستخرج من عدوى الجروح والجهاز البولي .

flavoenzyme **إنزيم فلافيني**

أي إنزيم يكون بروتين فلافيني .

flavone **فلافون (كيمياء)**

1 ـ صبغ نباتي هو أساس الفلافونويد ، وهو مثبط قوي للتخليق الحيوي للبروستاجلاندين .

2 ـ واحد من صنف من المركبات أساسه الفلافون .

flavonoid **فلافونويد**

أحد أفراد مجموعة المركبات المحتوية على نواة مثلوثية أروماتية متغايرة الحلقة ، يوجد عادة بشكل جليكوزيدي ، وتوجد بشكل واسع في النباتات غالباً على شكل صبغة . توجد مجموعة فرعية ذات نشاط حيوي في الثدييات تسمى البيوفلافونويدات (الفلافونديد الحيوي) .

flavonol **فلافونول**

1 ـ الفلافون المختزل .

2 ـ الفلافون ذو الهيدروكسيل في الموقع .

3 ـ عضو من صنف من الأصبغة الوعائية .

flavoprotein **بروتين فلافينيّ**

بروتين يَحْتَوي عَلَى نيوكليوتيد فلافيني (FAD أو FMN) كمَجمُوعَة بَديلَة . مُعْظَم البروتينات الفلافينيَّة تُعْتَبَر إنزيمات ، والكثير منها يُوجَد في تركيبات مُعَقَّدَة تَحْتَوي عَلَى أيُونات مَعْدنيَّة ومُرَكَّب من الحَديد والكَبْريت أو الهيم . وهَي تُحَفِّز أنواع واسعَة من تفاعُلات الأكْسَدَة الاختزاليَّة .

flavor **نكهَة**

1 ـ جودة أي مادة التي تُؤَثِّر على الطَّعْم .

2 ـ تركيبة صيدلانية أو أي تركيبة أخرى من شأنها تحسين التذوق للأطعمة أو الأدوية .

بُرْغوثُ الجرْذان الشَّائع **common rat flea**

جنس من البراغيث هو برغوث الفئران الشائع ، ينتقل من أمريكا الشمالية وأوروبا ، هو ناقل للتيفوس الفأري ، وربما الطاعون .

بُرْغوثُ الكلاَب **dog flea**

يسمى أيضاً : رأسي الأمشاط الكَلبي ، وهو نوع يتواجد في الكلاب ، وينقل دودة شريطية الكلاب إلى الإنسان .

بُرْغوثُ الفئْران الأوروبِّي **European mouse flea**

يسمى أيضاً : الطامر الحابر ، وهو نوع من البراغيث التي تتغذي على الدم .

بُرْغوثُ الجرْذان الأوروبِّي **European rat flea**

يسمى أيضاً : البرغوث المُحَزَّم ، وهو برغوث الفأر والشائع ، والذي يعيش في أمريكا الشمالية ، وهو ناقل للتيفوس الجرذي والطاعون .

بُرْغوثُ الإنْسان **human flea**

يسمى أيَضاً : البُرْغوث المُهَيِّج ، وهو يتطفل على جلد الإنسان والحيوانات الأليفة الأخرى . وينتج عن عضته الحكة .

بُرْغوثُ الجرْذان الهِنْديّ **Indian rat flea**

الأصلَم النَجْمى ، وهو برغوث الفأر لمناطق سيريلانكا والهنَد ، مسؤول عن نقل الطاعون .

البُرْغوثُ الوالج **jigger flea**

يسمى أيضاً : البرغوث الثاقب ، من أمريكا الإستوائية وشبه الإستوائية وأفريقيا . تحفر أنثى البرغوث الجحور في جلد القدمين (في كثير من الأحيان تحت الظفر) ، الساقين ، أو جزء آخر من الجسم ، مما يسبب تهيج شديد وتقرحات ، ويؤدي أحياناً إلى البتر التلقائي .

بُرْغوثُ الفئْران **mouse flea**

يسمى أيضَاً : الطّامر الحابر ، وهو برغوث شائع يصيب الفئران ، وهو ناقل للطاعون .

بُرْغوثٌ ناقب **burrowing flea**

البُرْغوث الوالج ، والذي يسمى الطامر الوالج ، يعيش في أمريكا وأفريقيا . البرغوثة الأم الحامل تحفر في الجلد مسببة نهيجاً وتقرحاً في الجلد من الممكن أن تؤدي إلى البتر التلقائي للإصبع .

بُرْغوثُ القطَط **cat flea**

يسمى أيضاً : رَأسي الأمشاط الهرِّى ، نوع موجود في القطط وينتقل بها مسبباً تيفوس برغوث القطط والتيفوس الفأري .

بُرْغوثُ القُبَيعات **cavy flea**

يسمى أيضاً : المُستَقْرِع الكاحلي ، وهو نوع يعيش في أمريكا الجنوبيَة وينقلَ الباستوريلة الطاعونية .

البُرْغوثُ الوالج **chigoe flea**

يسمى أيضاً : البرغوث الثاقب ، من أمريكا الإستوائية وشبه الإستوائية وأفريقيا . أنثى البرغوث الحامل تحفر الجحور في جلد القدمين (في كثير من الأحيان تحت الظفر) ، الساقين ، أو جزء آخر من الجسم ، مما يسبب تهيج شديد وتقرحات ، ويؤدي أحياناً إلى البتر التلقائي .

البُرْغوثُ الشَّائع **common flea**

البرغوث الشائع أو البشري ، وهو طفيلي على جلد الإنسان والحيوانات الأخرى الداجنة ، تسبب لدغته الحكة .

برغوث الإنسان الشائع **common human flea**

البرغوث الشهير أو برغوث الإنسان ، والذي هو الطفيلية على جلد البشر والحيوانات المحلية المختلفة ؛ عضها تنتج الحكة .



Flea برغوث

(P.Emil Flechsig) ، وهو طبيب أمراض عصبية ألماني ، عاش ما بين (1847-1929)] ، وهي ساحة تكوين الميالين في المحور العصبي للجنين .

fleck **رقطة (ج: رقطات)**

مصطلح بمعنى قشرة ـ جزيء ـ رقطة ـ بقعة .

tobacco flecks **رَقَطاتُ التَّبغ**

(في الطحال المتضخم)

حبيبات جامنا ، وهي عقيدات مصطبغة بالأصفر أو البني ترى في الطحال في بعض حالات التضخم الطحالي مثل داء بانتي ، وتضخم الطحالي الحديدي .

fleckfieber **التَّيفوسُ الوَبائِيّ**

(=epidemic typhus)

هو مرض التيفوس الكلاسيكي ويمثل الحالة التي تنتقل عن طريق القمل على شكل حمى التيفوس ، والناجمة عن الريكتسية البروفاسيكية ، الذي ينتقل من شخص إلى آخر من قبل قمل الجسم البشري ، على الرغم من أن الكائن الحي يمكن أن ينمو أيضاً في قمل الرأس ، وتشمل خصائصه ظهوراً للقشعريرة والحمى بشكل مفاجئ ، والشعور بالضيق ، والصداع الذي يشتد ، وآلام في الظهر ، وألم عضلي ، طفح جلدي قد يكون بقعة صفراء ، حطاطية ، أو حبري ، وينتشر من الجذع لتغطية كامل الجسم ما عدا الوجه ، وباطن اليد والقدم ، وقد يتقدم إلى الجهاز العصبي ليشمل أعراض مثل البلادة إلى ذهول والغيبوبة والموت أحياناً .

fleckmilz **رَقطات تنَخُّرِيَّة**

كلمة ألمانية ، وهي حالة الطحال في الابيضاض النقوي ، وحالات سرطان الدم ، أو الأمراض اللمفومية التي يوجد بها احتشاءات إقفارية باهتة عديدة .

flection **ثَنْي**

(=flexion)

فعل الانحناء أو حالة الانحناء .

انظر تحت flexion .

rat flea **برغوث الجُرذ**

أي أنواع متعددة من البراغيث والأصْلَم .

sand flea **بُرْغوثُ الرَّمْل**

يسمى أيضاً : البُرْغوث الوالج ، وهو يسمى أيضاً : البرغوث الثاقب ، من أمريكا الإستوائية وشبه الإستوائية وأفريقيا . أنثى البرغوث الحامل تحفر الجحور في جلد القدمين (في كثير من الأحيان تحت الظفر) ، الساقين ، أو جزء آخر من الجسم ، مما يسبب نهيجاً شديداً وتقرحات ، ويؤدي أحياناً إلى البتر التلقائي .

squirrel flea **بُرْغوثُ السَّناجيب**

نوع من البراغيث يشاهد في سناجب الأرض في الولايات المتحدة الغربية والتي تنقل الطاعون .

sticktight flea **بُرْغوثٌ مُلْتَصق**

يسمى أيضاً : الفاعية الدَجاجيَّة ، وهو يتجمع في كتل كثيفة علَى رأس الدَواجن ، وفي أذن الحيوانات الأخرى ، وأحياناً على جلد الإنسان .

suslik flea **بُرْغوثُ السَّناجيب**

أي نوع من الأنواع متعددة من البراغيث التي تتطفل على السناجيب (سنجاب الأرض الروسي) ، وهي نواقل للطاعون .

tropical rat flea **بُرْغوثُ الجِرْذان المَداريّ**

يسمى أيضَاً الأَصْلَم الخُوفي ، والذي يعيش في البرازيل والهند وينقل مرضَ الطاعون .

flea-borne **مَنقولٌ بالبُرْغوث**

طريقة نقل بعض الأمراض ، التي تتم بواسطة البراغيث .

flecainide acetate **أسيتات فليكاينيد**

دواء محصر لقنوات الصوديوم ، والذي يُقلل معدل توصيل القلب ويُزيد الفترة المرجعية للبطين ، يُستَخدَم لعلاَج اضطرابات النَظم المهددة للحياة .

Flechsig's field, tract , zone **ساحة فليشريغ، مَسْلَك، منطقة**

[ساحة منسوبة للطبيب بول إيميل فليشريغ

العقيدة اللمفية والتي تحتوي على تجمعات من اللمفاويات التكاثرية التفاعلية (الأضداد المكونة للخلايا البائية) .

fleroxacin **فليروكساسين**

مُضاد حَيَوي من الفلوروكينولون له التأثير نَفسه واستخدام السيبروفلوكساسين ، والذي يُؤْخَذ عن طريق الفَم أو بالتَسريب داخل الوريد .

flesh **لحْم**

1 ـ نسيج متخصص للتقلص ، والمسؤول عن إنتاج الحركة بالجسم وأجزائه ، ويتكون من ألياف عضلية وخلايا عضلية ونسيج ضام ومواد خارج الخلية .

2 ـ اللحافة الخارجية أو غطاء الجسم ، والذي يتكون من الأدمة والبشرة ويستقر على النسيج تحت الجلد .

animal flesh **لَحْمٌ حَيَوانيّ**

اللحم الحيواني ، وهو يصف العضلات الهيكلية والدهن غالباً ، ولكنه قد يشمل الأعضاء الأخرى .

goose flesh **لَحْمُ الوَزّ**

(=cutis anserina) (= جِلْدُ الوَز)

تغيير موضعي في سطح الجلد الناجم عن الارتفاع في بصيلات الشعر نتيجة لتقلص العضلات المقفاة للشعر انعكاساً لأداء العصب الودي .

human flesh **لَحْمُ البَشَر**

يقصد باللحم البشري غالباً الأجزاء العضلية من جسم الإنسان والمسؤولة عن الحركة .

proud flesh **لَحْمٌ مُحَبَّب**

كمية من النسيج المُحبَّب الطافح المُتَورِّم الأملس والذي يتكون أثناء إلتئام الجُروح السطحية الكبيرة .

Fletazepam **فليتازيبام**

(دَواءٌ يُرْخِي العَضَلاتِ الهَيكَلِيّة)

من مشتقات البنزوديازيبين ، وهو ذو مفعول مهدئ ومزيل للقلق كالباقي ولكن له خواص قوية مرخية للعضلات

fleece **مَشْبوكة (شبكة من الألياف العصبية)**

1 ـ غطاء شعري صوفي سميك للأغنام أو الحيوانات الأخرى .

2 ـ شبكة من الألياف المتشابكة .

fleece of Stilling **مَشْبوكَةُ ستيلينغ**

شبكة من الألياف الميالينية والتي تحيط بالنواة المسننة .

Flegel's disease **مَرَض فليجيل**

[مرض منسوب للطبيب هاينز فليجيل (Heinz FLegel) ، وهو طبيب ألماني ، ولد عام 1923] ، وهو مرض فرط التَقران العَدَسي المُستَديم والذي يحدث في العقد الثالث والرابع مَن العمر ، ويمتاز بحطاطات متفلسة مفرط التقرن البني المصفر على أسفل الساق وظهر القدم .

Fleischner's disease **مَرَض فلايشنر**

[داء منسوب للطبيب فيليكس فلايشنر (Felix Fleischner) وهو طبيب نمساوي المَولد وعالم أشعة أمريكي ، عاش مابين (1893-1969)] ، وهو مرض التهاب العظم والغضروف والذي يؤثر على السلاميات الوسطى في اليد .

Fleming **فليمنج**

[السير ألكسندر (Sir Alexander) ـ عالم جراثيم اسكتلندي عاش ما بين (1881-1955) ، وهو طبيب فائز بالمشاركة ، مع أرنست بوريس شين *(Ernst Chain)* ، وسير هوارد والتر فلوراي *(Sir Howard Florey)* بجائزة نوبل في الطب أو علم وظائف الأعضاء لعام 1945 ، لاكتشاف البنسلين] .

flemingen **فليمينجين**

(صبغة نباتية المنشأ)

نوع من الأصباغ المستخرجة من النباتات ، وتستخدم في الصناعة .

Flemming's center, **مَرْكَز فليمنج،**

solution (fixing fluid) **محلول (سائل تثبيت)**

[مركز منسوب للطبيب والتر فليمنج (Wather Flemming) ـ وهو عالم تشريح ألماني عاش ما بين (1843-1905)] ، وهو مَركَز مُنتَش ، في

مُرُوْنَة **flexibility**

كَيْفِيَّة أن يكُوْن الشَّيء مَرِناً ، أو ليناً .

مُرُوْنَةٌ شَمْعِيَّة **waxy flexibility**

صلابة الجِسم والتي نشاهدها في بعض الحالات الشديدة من الفصام الجامودي ويحافظ فيها المريض على وضعه أياً كانت الهيئة التي وضع فيها ويكون للأطراف قابلية تطويع ثقيلة شمعية .

مَرِن **flexible**

يمكن ثنيه من غير قابلية للكسر .

مَرِن **flexile**

يمكن ثنيه من غير قابلية للكسر .

قِياسُ الانْثِناء (في حركة المفصل) **fleximeter**

1 ـ أداة لقياس الزوايا .

2 ـ طبيقة للقياس السكوني للمرض الدهليزي ، وتتكون من لوح خشبي إحدى نهايتيه يمكن رفعها إلى أي ارتفاع مرغوب ، وحالما يتم رفع إحدى النهايتين تتم ملاحظة النقطة التي يفقد المريض عندها توازنه .

3 ـ جهيزة معايرة مصممة لقياس قوس أو مجال حركة المفصل .

ثَنْيٌ **flexion**

1 ـ عملية الانثناء أو حالة كونه منثنياً .

2 ـ في طب النساء : إزاحة الرحم وفيه يتم إنثناء العضو إلى أقصى الأمام أو أقصى الخلف أكثر من الزاوية الحادة المتكونة بين القاع وعنق الرحم (بإنقلاب) .

3 ـ في طب التوليد : الانثناء الطبيعي لرأس الجنين للأمام في الرحم أو من خلال قناة المهبل .

1 ـ ثَنْيٌ جانبيّ **lateral flexion**

2 ـ ثَنْيٌ وَحْشيّ

الإنحناء لأحد الجانبين ويقصد به غالباً الجذع والرقبة .

ثَنْيٌ أَخْمَصِيّ **plantar flexion**

ثَنْيُ أصابع القَدَم أو القَدَم إلَى الأسْفَل تجاه الأَخْمَص .

الفليتشريَّة **fletcherism**

(طريقة في النُّظم الغذائيَّة)

[منسوب للطبيب هوراس فليتشر (Horace Fletcher) ، وهو أخصائي تغذية أمريكي عاش ما بين (1849-1919)] ، وهو المَضْغ التام للأطعمة الصلبة وشُرب السوائل عن طريق الشَّفَّاط .

زهرة صغيرة **fleurette**

نوع من الخلايا توجد على صورة عناقيد تُرَى في الورم الأرومي الشَّبكي ، والورم الخَلَوي الشَّبَكي ، وتمثل تميز خلايا الورم إلى مستقبلات ضوئية ، وهي العمليات اليوزينية التي تقذف خلال غشاء الخلية بحيث تتخذ الخلية شكل زهرة لها بتلات .

يَثْني **flex**

يَثْنى ، أو يَضَعْ الشَيء في وَضْع ثَنْي .

فليكسيريل **Flexeril**

اسم تجاري لمُستَحضَر سيكلوبنزابرين هيدروكلوريد (Cyclobenzaprine) ، وهو مرخ للعضلات .

المُتَثَنِّيَة (جِنسٌ مِنَ الجَراثيم) **Flexibacter**

جنس من الجراثيم سالبة الجرام لها علاقة وثيقة باللاغفة .

المُتَثَنِّيَة العَمودية **Flexibacter columnaris**

جنس من الجَراثيم عبارة عن عيدان سالبة الجرام وهي الهوائية أو اللاهوائية ومنها الأنواع التي تفضل الماء البارد ، والأنواع التي تفضل الماء الدافيء ، وتسبب مرضاً في الأسماك .

مُرُوْنَة **flexibilitas**

نوعية كونه ليناً أو مرناً .

مُرُوْنَةٌ شَمْعِيَّة **flexibilitas cerea**

(من أعراض الفصام الجامودي)

صلابة الجسم والتي نشاهدها في بعض الحالات الشديدة من الفصام الجامودي وفيها يحافظ المريض على وضعه أياً كانت الهيئة التي وضع فيها ويكون للأطراف قابلية تطويع ثقيلة شمعية .

قَيدُ المُثْنِيات flexor retinaculum

(= قَيدُ مُثْنِيات اليَد) (=retinaculum flexorum manus TA)

وهو شريط ليفي ثخين يمتد مع الجزء القاصي للفافة الساعدية مكملاً النفق الرسغي ، والذي من خلاله تمر أوتار العضلات المثنية لليد والأصابع ، أيضا هو شريط قوي من اللفافة ، والذي يمتد من الكعب الإنسي لأسفل إلى عظم العقب حامياً بذلك الأوعية الشظوية الخلفية والعصب الشظوي .

رأبُ العَضَلاتِ المثنِيَة flexorplasty

جراحة تجميل للعَضَلات المُسَبِّبَة لثَنْي المفاصل .

مُتموِّج flexuose

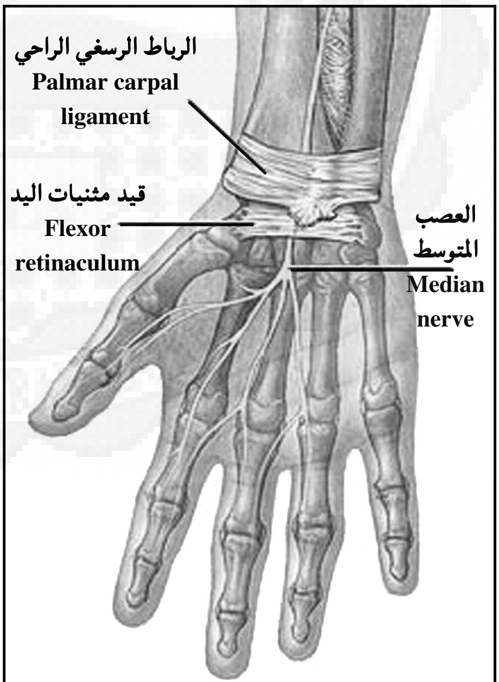
متعرج مثل الأمواج أو الذبذبات .

ثنْيات (ف: ثنْيَة) flexurae (sing.flexura)

كلمة مُضافَة أو صيغَة الجمع من ثَنْيَة (مُصطَلَح عام لقسْم أو بِنْيَة أوَ عُضْو مُنْثَني) .

ثنْيَوِيّ (متَعلق بالثَّنْيَة) flexural

يُشتق من أو يؤثر على ثنية .



قيد المثنيات (= قيدُ مُثْنيات اليَد) Flexor retinaculum (=retinaculum flexorum manus TA)

المتَلَدْنة Flexithrix

(جِنْسٌ مِنَ الجَراثيم)

جنس من الجراثيم من عائلة اللاغفات (Cytophagaceae) ، الخلايا عادة خيوط المغمدة والخلايا غير المغمدة المتحركة ، لا تعرف الكيسات المكروية .

عُصَيَّة فليكسنر Flexners bacillus

نوع من الشيجيلة تسبب الزحار ، ويملك ستة أنماط مصلية ومتغايرين ، فالنمط الثاني منها ينتج ذيفان معوي . يخمر هذا الكائن المانيتول ولا يخمر اللاكتوز .

عُصَيَّة فليكسنر، زحار Flexner's bacillus, dysentery

[عصية أوزحار منسوب للطبيب سيمون فليكسنر (Simon Flexner) ، وهو اختصاصي باثولوجيا وعالم أمراض أمريكي عاش ما بين (1946-1863)] ، وهي الشيجيلة الفلكسنَرِيَّة ، والتي تسبب زحار وخيم ، وله سَتةَ أَنْماط مصلية ومتغايرين ، فالنمط الثاني منها ينتج ذيفان معوي . يخمر هذا الكائن المانيتول ولا يخمر اللاكتوز .

زهَيْرَة فليكسنر - وينترشتاينر Flexner-Wintersteiner rosette

[زهيرة منسوبة للطبيب سيمون فليكسنر (Simon Flexner) ، وزحار فليكسنر ، هو زحار عصوي معد يسببه جرثومة الشيجيلة ويتميز بألم معوي وزحير وإسهال مع مخاط ودم ، وتنتشر في المناطق المدارية . والطبيب هوجو وينترشتاينر (Hugo Wintersteiner) ، وهو طبيب عيون نمساوي عاش ما بين (1918-1865)] ، وهو تكون خلوي يتواجد في الورم الأرومي الشبكي وبعض الأورام العينية .

مُثْنِيَة flexor

(عضلة)

1 ـ أي أنه مُسَبِّب للثَنْي .

2 ـ أي عَضَلَة تُسَبِّب ثَنْياً للمَفْصل .

الثَّنْيَةُ الإثْناعَشَرِيَّةُ الصَّائمِيَّة **flexura duodenojejunalis TA**

الثَّنْيَةُ في الأمعاء الدقيقة بين الإثْناعَشَري والصائم ، حيث تكون العضلة المعلقة بالإثْناعَشَري تتَّصل بهذه النُّقْطَة .

الثَّنْيَةُ الكَبِديَّةُ للقَوْلُون **flexura hepatica coli**

الانحناء والثنية في الأمعاء الغليظة حيث يُصْبح القَولُون الصَّاعد مُسْتَعرَضاً يتحول إلَى المستعرض ، وتُسَمَّى الثَّنْيَةُ الكبدية للقولون .

الثَّنْيَةُ الطِّحاليَّةُ للقَوْلُون **flexura lienalis coli**

الانحناء والثنية في الأمعاء الغليظة حيث يُصْبح القَولُون الصَّاعد مُسْتَعْرَضاً ويتحول إلَى المستعرض ، وَتُسَمَّى أيضاً الثَّنْيَةُ الكبدية للقولون .

الثَّنْيَةُ العجانيَّةُ للمُسْتَقيم **flexura perinealis recti TA**

تُسْتَخْدَم كمُرادف للثَّنْيَةُ الشَّرَجيَّة للمُسْتَقيم ، وهي الثَّنْيَةُ في الأمعاء الغليظة حيث يُصْبح القَوْلُون المُسْتَعْرَض نازلاً ويصبح اسمه القولوَن النازل ، وتُسَمَّى أيضاً الثَّنْيَة الطُّحاليَّة للقولون .

الثَّنْيَةُ العَجُزيَّةُ للمُسْتَقيم **flexura sacralis recti TA**

الثَّنْيَةُ الأوْلَى الظَّهْرانيَّة بالمُسْتَقيم .

ثَنْيَة flexure

مُصْطَلَح عام لقسْم أو بنْيَة أو عُضْو مُنْثَني .

الثَّنْيَةُ الشَّرَجيَّةُ المُسْتَقيميَّة للمُسْتقيم **anorectal flexure of rectum**

الثَّنْيَةُ الظَّهْرانيَّة والذنبية عند النهاية الذَّنَبيَّة للمُسْتَقيم ، وتُسَمَّى أيضاً الثَّنْيَةُ العجانيَّة المُسْتَقيميَّة والثَّنْيَةُ العجانيَّة للمُسْتَقيم .

الثَّنْيَةُ القَحْفيَّةُ القاعديَّة **basicranial flexure**

(= الثَّنْيَةُ الجسْريَّة) **(=pontine flexure)**

الثنية في الدماغ المؤخر للجنين .

انظر تحت pontine flexure .

ثَنْيَة flexura TA

(ج: ثنْيات) **(pl.flexurae)**

مُصْطَلَح عام لقسْم أو بنْيَة أو عُضْو مُنْثَني .

الثَّنْيَةُ الشَّرَجيَّةُ المُسْتَقيميَّة للمُسْتَقيم **flexura anorectalis recti**

الثَّنْيَةُ الظَّهْرانيَّة والذنبية عند النهاية الذَّنَبيَّة للمُسْتَقيم ، وتُسَمَّى أيضاً الثَّنْيَةُ العجانيَّة المُسْتَقيميَّة والثَّنْيَةُ العجانيَّة للمُسْتَقيم .

الثَّنْيَةُ القَوْلُونيَّةُ اليُمنَى **flexura coli dextra TA**

الانحناء والثنية والأمعاء الغليظة حيث يُصْبح القَولُون الصَّاعد مُسْتَعْرَضاً ويتحول إلَى المستعرض ،وَتُسَمَّى أيضاً الثَّنْيَةُ الكبدية للقولون .

الثَّنْيَةُ القَوْلُونيَّةُ اليُسْرَى **flexura coli sinistra TA**

الثَّنْيَةُ بالأمعاء الغليظة حيث يُصْبح القَوْلُون المُسْتَعْرَض (Transverse colon) ، نازلاً ويصبح اسمه القولون النازل ، وتُسَمَّى أيضاً الثَّنْيَة الطُّحاليَّة للقولون .

الثَّنْيَةُ الطُّحاليَّةُ للقَوْلُون **flexura coli splenica**

تُسْتَخْدَم كمُرادف للثَّنْيَة اليُسرَى للقَوْلُون ، وهي الثَّنْيَةُ بالأمعاء الغليظة حيث يُصْبح القَوْلُون المُسْتَعْرَض نازلاً ويصبح اسمه القولوَن النازل (Descending colon) ، وتُسَمَّى أيضاً الثَّنْيَة الطُّحاليَّة للقولون .

الثَّنْيَةُ الإثْناعَشَريَّةُ السُّفْليَّة **flexura duodeni inferior TA**

ثَنْيَة الإثناعَشَري حيث الجُزْء النازل من الإثناعَشَري يُصْبح مُسْتَعْرَضاً وتُسَمَّى أيضاً الزَّاوِيَة السُّفْليَّة للإثناعَشَري .

الثَّنْيَةُ الإثْناعَشَريَّةُ العُلْويَّة **flexura duodeni superior TA**

الثَّنْيَةُ في الجُزْء الأول أو العُلْوي من الإثْناعَشَري : تُسَمَّى أيضاً الزَّاوِيَة العُلْوية من الإثْناعَشَري .

hepatic flexure of colon **الثَّنْيَةُ الكَبِديَّةُ للقَوْلُوْن**

الثَّنْيَةُ القَولُونيَّةُ اليُمنى ، فهي الانحناء والثنية بالأمعاء الغليظة حيث يُصْبح القَوْلُونَ الصَّاعد مُسْتَعْرَضاً ويتحول إلى المستعرض ، وتُسَمَّى أيضاً الثَّنيَةُ الكبدية للقولون .

iliac flexure of colon **الثَّنْيَةُ الحَرْقَفيَّةُ للقَوْلُوْن**

هي المنطقة التي يتحول فيها القولون النازل إلى القولون السيني (Sigmoid colon) ، في الحفرة الحرقفية اليسرى .

inferior flexure of duodenum **الثَّنْيَةُ الإثْناعَشَريَّةُ السُّفْليَّة**

منعطَف في الإثنا عشري حيث ينحدر ليصبح أفقيا أو عرضياً (القولون المستعرض) .

left flexure of colon **الثَّنْيَةُ القَوْلُوْنيَّةُ اليُسْرَى**

منعطف في الأمعاء الغليظة في القولون المستعرض الذي يتكون عندها القولون النازل (Descending colon) .

lumbar flexure **الثَّنْيَةُ القَطَنيَّة**

الانحناء البَطْني في الجُزْء الخَلْفي من النَّاحية القَطَنيَّة .

mesencephalic flexure **الثَّنْيَةُ الدِّماغيَّةُ المُوَسَّطَة**

الثَّنْيَةُ القحْفيَّة ، وهو المنحنى في الدماغ المتوسط للجنين في الأنبوب العصبي .

nuchal flexure **الثَّنْيَةُ القَفَويَّة**

تسمى الثَّنْيَةُ المَوْجُودة بالأنبُوب العصبي للجَنين عند اتصال المخ بالحَبْل الشوكي ، وتُسَمَّى أيضاً : ثَنْيَة الرَّأس ، ثَنْيَة العُنُق ، الثَّنْيَةُ القَفَويَّة .

perineal flexure of rectum **الثَّنيَةُ العجانيَّةُ للمُسْتَقيم**

تسمى أيضاً : الثَّنيَةُ الشَرَجية المستقيمية للمُسْتَقيم ، وهي الثَّنْيَةُ الظَّهْرانيَّة والذنبية عند النهاية الذَّنَبيَّة للمُسْتَقيم ، وتُسَمَّى أيضاً الثَّنْيَةُ العجانيَّة المُسْتَقيميَّة والثَّنْيَةُ العجانيَّة للمُسْتَقيم .

caudal flexure **الثَّنْيَةُ الذَّنَبيَّة**

(في الجنين)

الثَّنْيَةُ المَوْجُودة بالنهاية الذَّنَبيَّة للجَنين ، وتُسَمَّى أيضاً الثَّنْيَةُ العَجزُيَّة .

cephalic flexure **الثَّنْيَةُ الرَّأسيَّة**

(في الجنَين)

المُنْحَنَى المَوْجُود في الدِّماغ المُتَوسِّط للأنبُوب العَصَبى ، وتُسَمَّى أيضاً : الثَّنْيَةُ القحْفيَّة أو ثَنْيَةُ الدِّماغ المُتَوسِّط .

cerebral flexure **الثَّنْيَةُ الدِّمَاغيَّةُ**

(الجنين)

الثَّنْيَةُ المَوْجُودة بالأُنبُوب العَصَبي للجنين عند اتصال المخ بالحَبْل الشوكي ، وتُسَمَّى أيضاً : ثَنْيَة الرَّأس ، ثَنْيَة العُنُق ، الثَّنْيَةُ القَفَويَّة .

cervical flexure **الثَّنْيَةُ الرَّقَبيَّة**

(في الجنَين)

الثَّنْيَةُ المَوْجُودة في الأنبُوب العَصَبي للجنَين عند اتصال المخ بالحَبْل الشوكي ، وتُسَمَّى أيضاً : ثَنْيَة الرَّأس ، ثَنْيَة العُنُق ، الثَّنْيَةُ القَفَويَّة .

cranial flexure (=cephalic flexure) **الثَّنْيَةُ القحْفيَّةُ (= الثَّنْيَةُ الرَّأسيَّة)**

(في الجنين)

المنحنى في الدماغ المتوسط (الدماغ المتوسط في الأنبوب العصبي .

انظر تحت cephalic flexure .

dorsal flexure **الثَّنْيَةُ الظَّهْريَّة**

(في الجنَين)

أحد الثَنَيات المَوْجُودة في الجنين بمنطقة مُنْتَصَف الظَهْر .

duodenojejunal flexure **الثَّنْيَةُ الإثْناعَشَريَّةُ الصَّائميَّة**

منعطف في الأمعاء الدقيقة عند التقاطع بين الإثنا عشر والصائم ، والعضلات المعلقة من العفج يعلقها على هذه النقطة .

encephalic flexure **الثَّنْيَةُ الدِّماغيَّة**

المنحنى في الدماغ المتوسط (الدماغ المتوسط في الأنبوب العصبي .

flight **1 ـ تشارُد (للأفكار)**
2 ـ تهرُّب

1 ـ عملية مرور الهواء (الطيران) باستخدام الأجنحة (مثل الطيور) ، أو الهروب بسرعة .

2 ـ المرور خلال الفضاء الخارجي للأرض (مثل الصاروخ) .

3 ـ الانتقال من موضوع إلى آخر في الكلام وبشكل غير منطقي يفتقد التركيز ، ويغلب عليه التشتت .

flight into disease **التَّهَرُّبُ بالمَرَض**

الكسب الناجم عن الإصابة بالمرض ، أو تمثيل دور المريض .

flight of ideas **تَشارُدُ الأَفْكار**

تَدَفُّق مستمر من الكلام السريع الذي يقفز من موضوع لآخر وعادة يَعْتَمد على الارتباط المتميز بالشرود والتداعيات المتميَزة والتَّشَتُّت أو اللَّعب بالألفاظ . ولكن في الحالات الشديدة يكَون سريعاً جداً حيث يكون غير مترابط . يُشاهَد غالباً في حالات نوبات الهوس حيث يَحْدُث أيضاً في بعض الحالات العقلية مثل أطوار الهوس في الفصام .

topical flight **تَشارُدُ الأَفْكار**

سيل مستمر من الكلام السريع القافز من موضوع لآخر يشاهد غالباً في النوبات الهوسية أو في الفصام .

flimmerskotoma **عُتمَة تلألُؤيَّة**

الظهور المفاجئ لنقطة عمياء مركزية يحيط بها إكليل متلألئ وتختفي خلال (5-15) دقيقة ، تظهر بسبب الكرب أو الشقيقة .

Flinders Island spotted fever **حُمى جزيرة فلندرز المبَقعة**

[حمى منسوبة لجزيرة فلندرز (Flinders Island) ، والتي تقع شمال شرق تاسمانيا ، بأستراليا] ، وهي حُمى تتميز بعدوى حادة خلال أشهر الصيف ، ويسببها الريكتسية وتتميز بارتفاع درجة الحرارة وخشارة وتقشر بالجلد .

pontine flexure **الثَّنْيَةُ الجسْريَّة**

الثَّنْيَةُ الموجودة في المخ الخلفي للجنين ، وتُسَمَّى أيضاً : الثَّنْيَةُ القاعديَّة القحفيَّة .

right flexure of colon **الثَّنْيَةُ القَوْلُونيَّةُ اليُمْنَى**

منعطف في الأمعاء الغليظة التي في القولون الصاعد يتكون عندها القولون المستعرض .

sacral flexure (=caudal flexure) **الثَّنْيَةُ العَجُزيَّة (= الثَّنْيَةُ الذَّنَبيَّة)**

منعطف في النَهاية الذيلية للجنين .

sacral flexure of rectum **الثَّنْيَةُ العَجُزيَّةُ للمُسْتَقيم**

هي الثنية الأولى الظهرانية بالمستقيم .

sigmoid flexure **الثَّنْيَةُ السينية**

القَولُون السيني ، وهو الجزء بشكل S من القولون والوَاقع في الحوض ، يمتد من حرف الحوض إلى القطعة الثالثة من العجز ، ولأعلى مع القولون النازل وللأسفل مع المستقيم .

sigmoid flexure of colon **الثَّنْيَةُ السِّينيَّةُ للقَوْلُوْن**

منحنى بشكل حرف S من المعى الغليظ بين القولون النازل والمستقيم .

splenic flexure of colon **الثَّنْيَةُ الطِّحاليَّةُ للقَوْلُوْن**

الثَّنْيَةُ القَوْلُونيَّةُ اليُسْرَى ، وهي الثَّنْيَةُ بالأمعاء الغليظة حيثَ يُصْبح القَوْلُون المُسْتَعْرَض نازلاً ويصبح اسمه القَولون النازل ، وتُسَمَّى أيضاً الثَّنْيَة الطِّحاليَّة للقولون .

superior flexure of duodenum **الثَّنْيَةُ الإِثْناعَشَرِيَّةُ العُلْوِيَّة**

هي مَنعطف في الجزء الأول أو الأعلى من الإثنا عشري .

flicker **توْماض**

إبصار ما ينتج عن الومضات المنتظمة من الضوء حيث تظهر على هيئة رفرفة ، أو تكُوْن ثابتة حسب مُعَدَّل التقطيع ، وتُسَمَّى أيضاً ظاهرة التوماض .

كُلْيَةٌ سائبَة **floating kidney**

الكلية المتحركة بشكل شاذ التي تهبط بشكل متواتر إلى حافة الحوض العليا عندما يتخذ المريض الوضعية القائمة .

ضِلْعٌ سائبَة **floating rib**

اَلضلعينَ الأخيرين في الطرفين بالقص غير المتصلين من الأمام .

نَتفُ الدثار **floccilegium**

(حركات لاإرادية في الحُمَّى الشديدة)

حركات آلية للأطراف العلوية بشكل مستمر باتجاه أجسام تخيلية تحدث في الحمى والهلاوس .

نَتفُ الدثار **floccillation**

حركة التقاط المَلابس اللاارادية عند المَرْضَى بالخَرَف وفقدان الذاكرة والحُمَّى والاجهاد (نَتْفُ الدِّثار) .

عِهْنِيّ (له مظهر الصوف) **floccose**

مُشْتَق من صُوْف ، وهو عبارة عن نُمُوّ جرثومي يَتَكَوَّن من سلاسل قصيرة مُنْحَنِيَة مُوَجَّهة إلى اتجاهات مُخْتَلِفَة .

نُدْفِيّ **floccular**

تتعلق بالندفة .

انظر تحت Floccule .

تَنَدُّف **flocculation**

1 ـ ظاهرة غراونية يحدث فيها فصل للصفحة المبعثرة في شكل جسيمات صوفية متميزة مرئية ، كما يحدث في التخثر .

2ـ في المناعيات : تشكيل كتل زغبية من الرسابة (Precipitate) في اختبار الترسب أو من الجراثيم المتراصة في اختبار التراص (Aglutination test) ، بالنسبة لمستضدات H في جنس السلمونيلة .

اخْتبارُ التَنَدُّف **flocculation test**

فِيَ المناعيات : تشكيل كتل زغبية من الرسابة في اختبار الترسب أو من الجراثيم المتراصة في اختبار التراص بالنسبة لمستضدات H في جنس السلمونيلة .

قوساء فلينت، قانون **Flint's arcade , law**

[قوساء أو قانون منسوب للطبيب أوستين فلينت (Austin Flint) عالم فيزيولوجي أمريكي عاش ما بين (1836-1915)] ، القَوْساء هي أقواس شريانية وريدية في قاعدة أهرامات الكلية .

لَغط فلينت **Flint's murmur**

[لغط منسوب للطبيب أوستن فلينت (Austin Flint) ، وهو طبيب أمريكي عاش ما بين (1812-1886)] ، وهو لَغَط سابق للانقباض أو وسط الانبساط مسموع عند قمة القلب في قلس الأورطي .

1 ـ طليق **float**

2 ـ عائِم

1 ـ يطلق على ما يطفو على سطح السائل .

2 ـ يطلق على ما هو حر الحركة ، أو يتحرك بحرية .

مُمَرِّضَةٌ طَليقة **float nurse**

ممرضة جاهزة للعمل على أساس ظرفي ، وذلك للمساعدة في أوقات العبء الكبير غير المعتاد ، أو لتغطية الطاقم التمريضي المتغيب .

جَميعَةٌ طَليقة **float pool**

مجموعة من الممرضات الجاهزة التي يتم استجلاب الممرضة الطليقة منها بحسب الحاجة .

عَوائِم **floaters**

(طب العيون)

هي بقعة قبل العينين ، عبارة عن ترسيبات في الجسم الزجاجي للعين غالباً ما تتحرك وتُمَثِّل تَجَمُّع بروتين الجسم الزجاجي وتَحْدُث كنتيجة لتَغَيُّر تَنَكُّسي حميد ، وتُسَمَّى أيضاً الذبابة الطائرة .

1 ـ سائِب (في التشريح) **floating**

2 ـ عائِم

حالة التعلق في الفراغ أو الطفو ، أو الحركة الحرة العشوائية .

النُّدْفَةُ الإضافيَّة accessory flocculus
(= النُّدَيفَة) (=paraflocculus)

فص صغير من نصف الكرة المخيخية ، وتقع بجوار الندفة مباشرة وأحياناً تكون بارزة في المخيخ .

النُّدْفَةُ الثَّانَوِيَّة flocculus secondarii
(= النُّدَيفَة) (=paraflocculus)

فص صغير من نصف الكرة المخيخية ، من الناحية القحفية للندفة .

انظر تحت paraflocculus .

فلوكتافينين floctafenine

دواء مضاد للالتهاب غير ستيرويدي مُشْتَق من حمض الأنثرانيليك ، يُستَخدَم للعلاج قصير المدى للألم ، ويُؤخَذ بالفَم .

فلوناز flonase

اسم تجاري لمستحضر بروبيونات الفلوتيكازون (Fluticasone) ، ويستخدم موضعياً في علاج بعض الأمراض الجلدية كستيرويد قشري تخليقي .

انظر تحت fluticasone .

فَيَضان flood

النزف الغزير من الرحم كما في بعد الولادة أو في حالات غزارة الطمث

تَفييض (طب نفسي) flooding

مُصْطَلَح يُسْتَخْدَم في العلاج السُلُوكي ، وهو شكْل من أشكال إزالَة التَّحَسُّس فِي عِلاج الرُّهاب والإضطرابات المُتَّصلَة به حيث يَتَعَرَّض المَرِيْض بصورة مُتكَرِّرَة إلى مُنَبِّهات عاليَة التأثير مِنَ الضِّيْق دون مَقْدرَة من المَرِيْض على الهُرُوب منها ، ولكن بلا خطُورَة وذلك حتى فَقْد تَقْوِيَة الإستجابَة لَلقَلَق مُسَبِّباً انطفاءها . وبصورة عامَة هذا المُصطَلَح يُستَخدَم للتَّعَرُّض الفعْلى للمُنَبِّهات ، ويُسْتَخدَم للتَّعَرُّض التَّخَيُّلي مَع المُعالجَة الاستفزازيَّة ، ولكن هذين المُصْطَلَحَين يُسْتَخدَمانَ أحياناً بصُورَة مُترادفَة لوَصف أيٍّ أو كُلَّ من هذين النَّمطَيْن من التَّعَرُّض ، يُسَمَّى إزالة التَّحَسُّس المَجْمُوعي .

نَدْفَة floccule
(=flocculus)

انظر تحت Flocculus .

نُدْفَةُ الذَّوْفان ـ ضدِّ الذِّيْفان toxoid-antitoxin floccule

مُعَلَّق من الرَّاسب يَحْدُث عند خلط الذوفان والذيفان .

مُتَنَدف flocculent

يَحْتَوي على كُتَل زَغَبِيَّة أو نُدَفِيَّة .

نُدَف؛ نَدَفات flocculi
(ف: نَدَفة) (sing.flocculus)

جمع ندفة ، وهي لمات صغيرة ، كما في الصوف أو المواد المشابهة ، أو كتل صغيرة من مواد ليفية أخرى .

نَدَفِيٌّ عُقَيديّ flocculonodular

دوين التقسيم الصغير الخلفي والسفلي من القشر المخيخي الذي يحد خط ارتكاز السقف المشيمي من الحفرة المعينية وتتكون من الندفتين اليسرى واليمنى مع العقيدة غير المزدوجة (القسم الأكثر خلفية من الورقات التي تكون الدودة المخيخية) . تأتي اتصالاته الرئيسية الواردة من النويات الدهليزية وبشكل مباشر من العصب الدهليزي . وهي تبرز بشكل كبير إلى النويات الدهليزية وبشكل مباشر من النواة الأوجية .

تفاعلٌ تَنَدُّفِيّ flocculoreaction

نوع من اختبارات الترسيب حيث تحدث الرسابات في مجال ضيق من مشعر الضد ـ المستضد ، بسبب ندرة الضد بشكل رئيسي .

النَّدْفة (فصيص صغير في المخيخ) flocculus TA

1 ـ هي لمات صغيرة ، كما في الصوف والمواد المشابهة ، أو كتل صغيرة من مواد ليفية أخرى كما في الرقاقة أو السائل المنتدف .

2 ـ واحد من زوجي الفصيصات الصغيرة المنفصلة جزئياً ، والمتصلة مع عقيدات المخيخ ، والمفصولة من نصفي المخيخ بالشق الظهراني الجانبي مكونة الفص الندفي العقيدي .

قاع الحجاج **floor of orbit**

الجدار السُفْلي للحَجاج ، وهو السطح الحَجاجي الَداخلي المتكون بأسطح الفك العلوي والعظم الوجني وعظم الحنك .

قاع الحوض **floor of pelvis**

طَبَقَة النَّسيج الموجودة مباشرة تحت مَخْرَج الحَوض ، تَتَكوَّن من العَضَلَة العُصْعُصيَّة والرَّافعَة للشَّرَج واللُّفافَة العجانيَّة .

قاع الحفرة المُعَدَّة **floor of prepared cavity**

القاع أو القاعدَة الجداريَّة المُحيطَة لأي حُفْرَة مُعَدَّة حيث تُوضَع فيها أيّ مادة تَعْويضيَّة .

قاعُ الحُفْرَة (أسنان) **floor of the cavity**

قاع أو جدار القاعدة المنغلقة لتجويف محضر الأسنان ، والذي تستقر مادة الترميم عليه .

قاعُ الفَم **floor of the mouth**

الجدار السفلي للتجويف الفموي أو القاع ويتكون بعد الغشاء المخاطي من ثلاثة عضلات مزدوجة : الضرسية اللامية التي تشكل القاع الداعم والعضلات الذقنية اللامية وتليها العضلات ذات البطنين .

قاع البطين الثالث **floor of third ventricle**

السَّطح الدَّاخلي السُّفْلي للبُطَيْن الثَّالث ، يَتكوَّن من التَصالُبَة البَصَريَّة والأنبوبة السِّنْجابيَّة والقُمْع والأجسام الثَّدْييَّة والمادَّة الخَلْفيَّة المَثْقُوبَة .

قاع الحفرة الطبلية **floor of tympanic cavity**

هي الحُفْرَة الطَّبْليَّة الوَداجيَّة الجداريَّة ، عبارة عن قاع التجويف الطبلي والذي يكون في علاقة متآخمة مع الحفرة الوداجية ، والذي يستقر فيه بصلة الوريد الوداجي الغائر .

قاعُ الحَجاج **orbital floor**

هو الجدار السفلي للحجاج : سطح الحجاج ، عبارة عن الداخلي المتشكل من سطوح الفك العلوي ، والعظم الوجني والعظم الحنكي .

رباط فلود **Flood's ligament**

[رباط منسوب للطبيب فالنتين فلود ، (Falentine Flood) ، وهو جراح أيرلندي (1800-1847)] ، وهو رباط حقاني عضدي علوي .

قاع **floor**

السطح أو الجانب الداخلي السفلي لعضو أجوف أو حيز آخر .

قاع الحُفْرَة **cavity floor**

القاع أو القاعدَة الجداريَّة المُحيطَة لأي حُفْرَة مُعَدَّة حيث تُوضَع فيها أي مادة تَعْويضيَّة (Compensatory substance) .

قاع البطين الرابع **floor of fourth ventricle**

هي الحُفْرَة المُعَيَّنَة ، عبارة عن قاع البطين الرابع للدماغ ، والمكون من السطوح الظهرانية للبصلة والجسر ، وينقسم إلى أجزاء علوية ومتوسطة وسفلية .

قاع البطين الوحشي **floor of lateral ventricle**

السطح الداخلي السفلي للبطين الوحشي ، يتكون من النواة الذيلية ، السَطر الطَرَفي ، الأوردة المهادية المخططة ، البارزة الجانبية ، والأسطحَ العلوية للمهاد ، منقارَ الجسم الثَفنَي والحُصَين .

قاع الحفرة الأنفية **floor of nasal cavity**

السَّطح السُّفلي للحُفْرَة المُتَكوِّن بالزَّائدة الحَنكيَّة للفك العُلْويَ والصَفيحة الأُفُقيَّة للعَظْم الحَنكي .

قاعُ جَوف الفَم **floor of oral cavity**

الجدار السفلي للتجويف الفموي أو القاع ويتكون بعد الغشاء المخاطي من ثلاث عضلات مزدوجة : الضرسية اللامية التي تشكل القاع الداعم والعضلات الذقنية اللامية وتليها العضلات ذات البطنين .

زَهْرُ البنزوين **flores benzoini**

حمض البنزويك ، وهو مركب كابح للفطريات يستخدم كحافظ للأطعمة ، ويرتبط بالجليسين في الكبد ويفرز في حمض الهيبوريك .

زَهْرُ الكِبْريت **flores sulfuris**

(= كبريت مُصَعَّد) **(=sublimed sulfur)**

مسحوق ناعم أصفر ، يحتوي على ما لا يقل عن 99.5 في المائة الكبريت ، وهو يستخدم موضعياً كمستحضر لمكافحة الجرب ومبيد الطفيليات .

فلوري **florey**

[هو السير هوارد والتر (Howard Walter) ، وهو ـ عالم أمراض مولود بأستراليا ما بين (1898-1968)] ، الحائز على جائزة نوبل في الطب أو علم وظائف الأعضاء في عام (1945)] ، مُناصَفَة مع أرنست بوريس شين (Ernst Chain) وألكسندر فليمنج (Alexander Fleming) لاكتشاف البنسللين .

florid

1 ـ مُزْهِر

2 ـ وَرْدِيُّ اللَّون

1 ـ في تمام تفتيح (تبرعم) الزهور في الصورة الكاملة .

2 ـ له لون أحمر ساطع .

فلوريدين **floridin**

اسم تجاري لمستحضر تراب القصاصين .

فلورينيف **florinef**

اسم تجاري لمستحضر أسيتات الفلودروكورتيزون (Fludrocortisone) ، وهو ستيرويد لمعالجة داء أديسون .

فلوريزين (سواغ دوائي) **florizine**

هو مركب عضوي اصطناعي متوفر على شكل مسحوق لونه ما بين البرتقالي/ الأحمر الداكن جاهز للذوبان في الماء والكحول . ويستخدم على نطاق واسع في التتبع الفلوري للعديد من التطبيقات كالفحص المجهري ، وفي نوع من الليزر وفي الطب الشرعي وعلم الأمصال للكشف عن بقع الدم الكامنة .

floppy

1 ـ لَيِّن

2 ـ مُتثاقِل

رخو ومرن ، ويميل للتثاقل .

قُرْصٌ لَيِّن **floppy disk**

قرص بلاستيكي مرن مغطى بمادة ممغنطة وغلاف واق ، يستعمل بشكل رئيسي في الحواسيب لتخزين المعلومات بشكل ممغنط .

نُبيت **flora**

1 ـ حياة النبات الموجودة في ، أو المميزة لموضع خاص ، والتي تتمايز بشكل تلقائي بالعين (النبيت العياني) ، أو بمساعدة المجهر .

2 ـ الجراثيم والفطريات والمتواجدين بشكل طبيعي أو مرضي في عضو معين .

النُّبيتُ الجُرْثومِيُّ المِعَوِيّ **intestinal flora**

الجراثيم الموجودة بصورة طبيعية داخل تجويف الأمعاء .

النُّبيتُ الجُرْثومِيُّ الفَمَوِيّ **oral flora**

الجراثيم والفطَريات المَوجودة بشكل سوي (أو بشكل مرضي) في الفم .

نُبيتٌ مُقيم **resident flora**

النبيتات الموجودة على سطح أو داخل أي عضو لفترة طويلة .

نُبيتٌ عابر **transient flora**

المكروبات التي تستعمر الثوي من ساعات إلى أسابيع ولكنها لا توطن نفسها بشكل دائم .

فلورانتيرون(دَواءٌ مُدِرٌّ لِلصَّفْراء) **florantyrone**

مادة مُدرَّة للصفراء عن طريق الفم لعلاج الالتهاب المُزمن للحُوَيصِلَة المَرارِيَّة (المرارة) ، والتهاب الكبد وخلل حَرَكَة المرارة وَ مَنْع تكوين حَصَوات المَرارة .

فلوراكين **floraquin**

اسم تجاري لمستحضر اليودوكينول (Iodoquinol) ، وهو دواء مضاد للأوالي .

زَهْرٌ **flores**

1 ـ أزهار ، أو براعم ، أو زهور لنبات معين .

2 ـ دواء بعد التسامي (عملية يتم تحول المواد الصلبة إلى غازية دون المرور بالحالة السائلة) .

amalgam flow **انْسِيابُ المُلْجم**

أثناء ترميم الملجم يتغير الانسياب الخارجي إلى انسياب داخلي أثناء الحشو ثم يتلوه انسياب خارجي خفيف أثناء الإكمال .

axoplasmic flow **جريانُ هيولى المحْوار**

يسمى أيضاً : النقل المحواري ، يسمى أيضاً وهو المسؤول عن حركة المتقدرات ، الشحوم والبروتينات وحويصلات المشبك والأجزاء الخلوية الأخرى من وإلى جسم الخلية العصبونية عبر هيولى المحوار .

blood flow **جَرَيَان الدَّم**

1 ـ الدَّوَران ، وهو حركة الدم خلال القلب والأوعية الدموية .

2 ـ مُعَدَّل الدَّوَران ، وهو كمية الدم التي تضخ للجسم بواسطة القلب لكل وحدة من الزمن ويعبر عنها باللتر/ دقيقة .

cerebral blood flow **مُعَدَّلُ جَرَيَان الدَّم في الدِّمَاغ**

الإرواء الدموي للدماغ في زمن معين . يقدر في البالغ 750 ملي لتر في الدقيقة ، أو 15٪ من الناتج القلبي ، يتم تنظيمه بآليات استقلابية ، وبالتنظيم الذاتي والكيميائي والعصبي لملائمة المتطلبات الاستقلابية .

effective pulmonary blood flow **جَرَيَانُ الدَّم الرِّئَوِيُّ الفَعَّال**

مقدار الدم اللامؤكسج الذي يضخ إلى الرئتين والتي تستطيع الرئتين أن تؤكسجه بفعالية .

effective renal blood flow **جَرَيَان الدَّم الكُلْوِيُّ الفَعَّال**

الجُزْء من جَرَيَان الدَّم الكُلْوي الكُلِّي الذي يُرَوِّي النَّسيج الكُلَوِيَ الفَعَّال مثل الكُبيات .

effective renal plasma flow **جَرَيَانُ البلاَزْما الكُلْوِيُّ الفَعَّال**

كمية البلازما التي تُرَوِّي نُبَيبات الكُلَى في وحدة الزمن ، وهي بصورة عامة تُقاس بتَصْفية البارا أمينوهيبيورات .

florone **فلورون**

اسم تجاري لمستحضر ثاني أسيتات ثنائي الدفلورازون (Diflorasone diacetate) ، وهو دواء ستيرويدي جلدي .

floropryl **فلوروبريل**

اسم تجاري لمستحضر أيزوفلوروفات (Isoflurophate) .

floss **نِصاح؛ خَيْطٌ سِنِّيّ**

(النصاح؛ الخَيْط)

خيط غير مفتول مصنوع من الحرير الرقيق القصير أو من ألياف تخليقية ، مشمع غالباً ، يستعمل لتنظيف الأحياز التلاصقية .

dental floss **نصاحٌ سِنِّيّ**

خيط غير مفتول مصنوع من الحرير الرقيق القصير أو من ألياف تخليقية ، مشمع غالباً ، يستعمل لتنظيف الأحياز التلاصقية وبين مناطق التماس في الأسنان .

flovent **فلوفنت**

اسم تجاري لمستحصر بروبيونات الفلوتيكازون (Fluticasone propionate) ، وهو ستيرويد قشري تخليقي يستخدم موضعياً لعلاج الأمراض الجلدية .

flow **جَرَيَان؛ انسِياب**

1 ـ حركة سائل أو غاز .

2 ـ معدل مرور سائل معين خلال عضو أو جزء ، ويعبر عنه بالحجم لكل وحدة من الزمن .



Dental floss نصاح سني

الجَرَيان الزَّفيري القمِّي **peak expiratory flow**

المُعَـدَّل الأكْبَـر لجَـرَيان الهَـواء ، والذي يُـمكن تَحْـقيـقـه أثناء الزَّفـيـر القَـسْـري بادئاً بالرِّئة المُتضَخِّمَه كُلِّيّاً . يُسَمَّى أيضاً مُعَدَّلَ الجَرَيان الزَّفيري القمِّي .

جَرَيانُ البلاَزْما الكُلْوي **renal plasma flow**

كمية البلازما التي تَغْمُر الكليتين في وحدة الزمن ، وتقدر تقريباً 10٪ أكبر من تدفق الدم الكُلْوي الفَعَّال .

جَرَيانُ الدَّم الكُلْويُّ الكُلِّيّ **total renal blood flow**

الحجم الكلي من الدم الذي يجري في الشرايين الكلوية ، فإن المعدل الوسطي في البالغ السوي 1200 ملي لتر في الدقيقة .

جَرَيان ضَوضائي **turbulent flow**

حـركـة الأجـزاء المُتَناظرة من السـائل خـلال المسـارات المُختَلَطَة غـير المُتـوازية ولَها عَـدَدَ رينولدز أكبَر من التَّدَفُّق الصَّفائحي .

لَوْحة المَجْرَيات **flow-chart**

تمثيل مخططي لسلسلة من العمليات باستعمال رموز لتمثيل هذه العمليات ، ولوحة المجريات ترمز غالباً لأهم خطوات العملية دون تفصيل خوارزمية طريقة العمل .

1 ـ زهور؛ أزهار **flowers**

2 ـ زهْر

1 ـ أزهار ، أو براعم ، أو زهور لنبات معين .

2 ـ دواء بعد التسامي (عملية يتم فيها تحول المواد الصلبة إلى غازية دون المرور بالحالة السائلة) .

زَهْرُ الأرسنيك **flowers of arsenic**

(= ثلاثيَ أكسيد الأرسنيك) **(=arsenic trioxide)**

الزرنيخ الأبيض ، وهو مـركب أبيض أو زجاجي ، مع طعم حلو وتأثير مكون للكريات الحمر ، التي أدى تناوله في جرعات صغيرة متكررة في بلدان جبال الألب إلى زيادة

مَزيجٌ مُنْساب **flow mixture**

الحركة الانسيابية لسائل هو في شكل مزيج .

الجَرَيان الزَّفيري القَسْري **forced expiratory flow**

مُعَدَّل جَرَيان الهَواء المُسَجَّل في قياسات السِّعَة الحَيَويَّة القَسْريَّة ، عادَةً يَتم حسابُه كجَرَيان مُتَوسِّط لقسْم مُعْطَى من المُنْحَنَى الزَّفيري وهو القسْم ما بَيْن 25 و 75 بالمائَة من السِّعَة الحَيَويَّة القَسْريَّة يُسَمَّى الجَرَيان الزَّفيري الأوْسَط الأقْصَى .

انْسيابُ الجينات **gene flow**

حركة الجينات التي تتوارث بين السكان ، نتيجة للهجرة وتزاوج الأقارب .

جَرَيان صَفائحي **laminar flow**

حَركَة الأجزاء المُتَناظرَة لسائل بطُول المسارات المُتَوازيَة والمَلْساء نسبيَّاً ، وهَو لَه عَدَد رينولدز أقَلّ من الجَرَيان الضَوضائي .

الجَرَيان الزَفيري الأقْصَى **maximal expiratory flow**

معدل تدفق الهواء خلال اختبار السعة الحيوية القسرية (Forced vital capacity) ، عادة يتم تحديده بحجم معين .

الجَرَيان الزَّفيري الأوسَط الأقْصَى **maximal midexpiratory flow**

متوسط معدل تدفق الهواء الذي يتم قياسه بين الكميات 25 و 75 في المائة من الطاقة الحيوية خلال الزفير .

الجَرَيان الزَّفيري الأقْصَى **maximum expiratory flow**

مُعَدَّل جَرَيان الهَواء أثناء مُناورَة السِّعَة الحَيَويَّة القَسْريَّة ، غالباً يُعَيَّن عِنْد حَجْم مُعْطَى .

الجَرَيان الزَّفيري الأوسَط الأقْصَى **maximum midexpiratory flow**

المُعَدَّل المُتَوسِّط لجَرَيان الهَواء والمُقاس ما بَيْن أحجام الزَّفير من 25 إلَى 57 بالمائَة للسعَة الحَيَويَّة أثناء الزَفير القَسْري . يُسَمَّى أيضاً مُعَدَّل الجَرَيان الزَّفيريَ الأوْسَطَ الأقْصَى .

مقْياس الجَرَيان الكهرومغناطيسي **electromagnetic flowmeter**
مقياس التدفق الكهرومغناطيسي بحيث يُقاس تدفق الدم بتوصيل مجال مغناطيسي إلى وعاء دموي وتحليل التيار الناتج في الوعاء وهذا التيار يسير متوازياً مع الحركَة ومع المجال المغناطيسي ويتناسب طردياً مع سرعة الحركة .

مقْياس الجَرَيان للدوبلر الليزري **laser Doppler flowmeter**
مقياس التدفق بحيث يُقاس تدفق الدم بشعاع الليزر ، بحيث ينحرف الضوء بالأجسام المتحركة ، غالباً يكون بتأثير كرات الدم الحمراء ، بالتوافق مع تأثير الدوبلر والضوء المُبَعثَر الذي يُكْشَف عنه بالكاشف الضوئي .

مقْياس الجَرَيان للدوبلر الفوق صوتي **ultrasonic Doppler flowmeter**
مقياس الجريان الفوق صوتي للدوبلر ، وهي أداة لقياس تدفق الدم بملاحظة تأثير الدوبلر بفائق الصوت والمُنعكسَة من كرات الدم الحمراء المتحركة . ويسمَى أيضاً تدفق الدوبلر فوق الصوتي .

مقْياس الجَرَيان الفوق صوتي **ultrasonic flowmeter**
أي من أنواع مختلفة لمقياس الجريان والتي تستخدم تقنية فائق الصوت لقياس جريان الدم .

مقْياس الجَرَيان للدوبلر فائق الصوت **ultrasound Doppler flowmeter**
أداة لقياس تدفق الدم بملاحظة تأثير الدوبلر بفائق الصوت والمُنعكسَة من كرات الدم الحمراء المتحركة . ويسمَى أيضاً تدفق الدوبلر فوق الصوتي .

مقْياس الجَرَيان فائق الصوت **ultrasound flowmeter**
أي نوع من أجهزة التدفق ، والتي تَستَخدم تقنية الموجات فائقة الصوت لقياس تدفق الدمَ ، مثل مقياس التدَفق بدوبلر الموجات فائقة الصوت .

الهيموجلوبين ، مما يؤدي إلى زيادة القدرة على العمل وتورد البشرة . كان يستخدم سابقاً في علاج اضطرابات الجلد الدموية .

زَهْرُ الجَاوِيّ **flowers of benzoin**
(= حَمْضُ البِنْزويك) **(=benzoic acid)**
حمض الكربَوكسيل النزويك وهو مركب يستخدم على نطاق واسع ككابح للفطريات وكمادة حافظة للطعام ، وهو يترافق مع الجليكاين في الكبد . ويفرز كحامض الهيبوريك .

زَهْرُ الكافور **flowers of camphor**
مسحوق الكافور يتم إعداده بواسطة التسامي .

زَهْرُ الكبْريت **flowers of sulfur**
مسحوَق ناعم أصفر ، يحتوي على ما لا يقل عن 99.5 ٪ كبريت ، وهو يستخدم موضعياً كمستحضر لمكافحة الجرب ومبيد الطفيليات .

زَهْرُ عاقِر قَرْحاً **pyrethrum flowers**
هو المسحوق الجاف لأزهار انواع معينة من الأقحوان وقديماً كان يستخدم كمبيد حشرى ومبيد للجرب ، لأنه يحتوي على البيريثرين وتسمى أيضاً مسحوق الحشرات الفارسية .

مَنْسَب فلاور **Flower's index**
[منسوب للطبيب سير ويليام هنري فلاور (Sir. William Henry) ـ وهو عالم حيوان بريطاني (1831-1899)] ، وهو المَنْسَبَ السني .

مِقياسُ الجَرَيان **flowmeter**
هو جهاز يستخدم لقياس معدل سريان السوائل أو الغازات .

مقْياسُ جَرَيان الدَم **Blood flowmeter**
أداة أو جهاز لتحديد مُعَدل تدَفق الدَم في الشرايين أو الأوردَة .

مقْياس الجَرَيان الفوق صَوتي للدوبلر **Doppler ultrasonic flowmeter**
أداة لقياس تدفق الدم بملاحظة تأثير الدوبلر بفائق الصوت والمُنعكسَة من كرات الدم الحمراء المتحركة . ويسمى أيضاً تدفق الدوبلر فوق الصوتي .

فلوازاكورت **fluazacort**

(مُضادٌ لِلالتِهاب)

مركب علاجي ستيرويدي ، يستخدم مضاد للالتهاب .

فلوبندازول **flubendazole**

(مُضادٌ للحَيَوَانَاتِ الأَوالِي)

مضاد للأوالي (بنزيميدازول) لعلاج الدودة المدورة في الإنسان والخنازير .

فلوسيندول **flucindole**

(دَواءٌ مُهَدِّىء)

دواء مضاد للذهان ذو بنية ثلاثية الحلقات ، لم يتم طرحه في الأسواق نهائياً .

فلوكلورونيد **flucloronide**

(ستِيرُويدٌ لِمعالجَةِ الجلد)

مركب تخليقي قشراني سكري يعالج أمراض الجلد المستجيبة للستيرويدات .

فلوكلوكساسيللين **flucloxacilin**

بنسلين شبه تخليقي المقاوم للبنسيليناز ، والذي كان يستخدم في المقام الأول في علاج أنواع العدوى الناجمة عن المكورات العنقودية المقاومة للبنزيل بنسلين .

فلوكونازول **fluconazole**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلفطريَّات)

دواء مضاد للفطريات يستخدم كعلاج أو جهازي لعلاج داء المكورات الخفية بالسحايا وداء المبيضات . ويستخدم عن طريق الفم أو الوريد .

فلوكورت **Flucort**

اسم تجاري لمستحضر الفلوميثازون (Flumethasone) ، وهو سيترويد مضاد موضعي للالتهاب .

فلوكريلات (لاصِقٌ نَسِيجِيّ) **flucrylate**

لاصق نسيجي جراحي .

مُتمَوِّج **fluctuant**

1 ـ يُظهر عدة مستويات .

2 ـ ينقلَ الإحساس أو يُظهر حركة موجية عند الجَسْ لما يحتويه من سائل داخلي .

سَبيلُ الجَرَيان **flow tract**

المسار الذي يسلكه السائل أو الغاز أثناء الجريان .

فلوكساسيلين (مُضادٌ حَيَوِيّ) **floxacillin**

هو بنسيلين جزئي التخليق مقاوم لإنزيم البنسليناز ، ويستخدم في علاج العدوى بالجراثيم العنقودية المقاومة لبنزيل البنسلين .

فلوكساسين (مُضادٌ حيَوِيّ) **floxacin**

الاسم القديم لـ (Ofloxacin) ، وهو مضاد حيوي من زمرة الفلوروكينولونات ، يستعمل خاصة لعلاج العدوى التنفسية والبولية .

فلوكسين **Floxin**

اسم تجاري لمستحضر أوفلوكساسين (Ofloxacin) ، وهو مضاد حيوي من زمرة الفلوروكينولونات ، يستعمل خاصة لعلاج العدوى التنفسية والبولية .

فلوكسوريدين **floxuridine**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلأَورام)

هو عبارة عن فلوروبيريميدين وعندما يُنشط يتحول إلى أحادي فسفات النيوكليوتيد أيضياً ، وهو ناتج الأيض لـ 5- فلوروبوراسيل ، والذي يُوقف تصنيع الدنا DNA و FUDR ويحوله لـ 5- فلوروبوراسيل ، ويستخدم كمانع للورم بالحقن داخل الشريان لعلاج نقائل الكبد الناتجة عن أورام الجهاز الهضمي .

النَّزْلَةُ الوافِدَة **flu**

(= انفلونزا) **(=influenza)**

اسم شائع للأنفلونزا (Influenaz) ، وهي عدوى فيروسية حادة للسبيل التنفسي يمكن أن يحدث في شكل وبائي ، أو بشكل منعزل .

انظر تحت influenza .

إنفلونزا ثلاثي **trimellitic anhydride**

الميلليتيك اللامائي (TMA) **flu**

أعراض شبيهة بالإنفلونزا لدى العمال الذين يستنشقون كميات كبيرة من بخار ثلاثي الميلليتيك اللامائي ، وهي الالتهاب الرئوي الناتج عن ثلاثي الميلليتيك اللامائي .

fluctuation **تموُّج**

1 ـ تغير كقيمة أو كتلة ثابتة .

2 ـ حركة موجية كحركة سائل في تجويف من أي من تجاويف الجسم بعد الرجْ .

flucytosine **فلوسيتوزين**

(دَواءٌ مَضادٌ لِلفطريات)

مُـضـاد للفطريات يُسـتـخـدَم في العـدوى الشديدة ، وفي علاج تسمم الدم والتهاب بطانة القلب والتهاب الجهاز البولي وذلك بسبب داء المبيضات أو داء المكورات الخفية . يُؤخَذ عن طريق الفم .

Fludara **فلودارا**

اسم تجاري لمستحضر فسفات الفلودارابين (Fludarabine) .

fludarabine phosphate **فسفات الفلودارابين**

دواء شبيه بالأدينين ، ومضاد أيضي للبيورين بحيث يثبط تصنيع الدنا (DNA) ، يُستَخدَم كمانع لنمو الأورام في علاج سرطان الدم ، الأمراض اللمفاوية المزمنة ، ويُؤخَذ بالوريد .

fludazonium **فلودازونيوم**

(مُضادٌ مَوضِعِيٌّ لِلعَدْوَى)

مضاد عدوى موضعي ، تركيبة الكيميائي $C_{26}H_{20}CL_5FN_2O_2$.

fludazonium chloride **فلودازونيوم كلوريد**

مُضاد موضعي للعَدوَى ، تركيبه الكيميائي $C_{26}H_{20}CL_5FN_2O_2$.

flufenamic acid **حَمْضُ الفلوفينامِيك**

(مُسكِّنٌ ومُضادٌ لِلالتِهابِ وخافِضٌ للحَرارَة)

مشتق من حمض الأنثرانليك ، وله خواص مسكنة ومضادة للالتهاب وخافضة للحرارة .

flufenisal **فلوفينيسال (دَواءٌ مُسَكِّن)**

دواء مسكن طويل الأمد وممتد المفعول .

fluffy **رَخْف**

1 ـ متعلق بالرخف (الزغب) أو يشبهه أو مغطى به .

2 ـ خفيف وناعم ، هوائي .

flugelplatte **الصَّفيحَة الجَناحِيَّة**

(=lamina alaris)

أي زوج في المناطق الطولية من الأنبوب العصبي الجنيني الظهري إلى التلم ، التي يتم تطويرها عبر الأعمدة الظهرانية الرمادية للنخاع الشوكي والمراكز الحسية في المخ .

انظر تحت lamina alaris .

fluid **سائِل (ج: سَوائِل)**

(=liquor)

محلول مثبت تتكون من بيكلوريد الزئبق ، ثاني كرومات البوتاسيوم ، حامض الخليك الجليدي ، والمياه .

1 ـ محلول أو سائل ، أو غاز .

2 ـ يتكون من عناصر أو جسيمات تتغير بحرية بالنسبة لمواضعها النسبية دون انتشار .

انظر تحت liquor .

allantoic fluid **السَّائِلُ السِّقائيّ**

السَّائل السِّقائي أو الجَنيني الموجود في السِّقاء .

Altmann's fluid **سائل آلتمان**

سائل مُثَبِّت للأنسجة يَتَكَوَّن من أجزاء متساوية من محلول حمض الأوزميك (2٪) ومحلول ثاني كرومات البوتاسيوم (5٪) .

amniotic fluid **الصَّاء ؛ السَّائِلُ السَّلَويّ**

السَّائل الموجودداخل التَّجْويف السَّلَويّ والذي يُفْرَز عن طريق السُّلى خلال المرحلة المُضْغيَّة المُبكِّرة ثم عن طريق الرِّئتَيْن والكُلْيَتين ، ويَظْهَر أوَّلاً على هَيْئَة بَلّورات رائقَة ثم تُصبح غَيْميَّة ووظيفته حماية المُضغَة والجَنين من الإصابات . فكَميَّته عندَ تمام الأشهُر الرَّحَميَّة تتراوح بين500 إلى 1500 سنتي متر ، ويُسَمَّى سابقاً الصَّاء .

ascitic fluid **سائِلُ الاسْتِسْقاء**

السَّائل المُتَجَمِّع داخل التَّجْويف البريتوني (الصفاقي) في حالة الاسْتِسْقاء .

bleaching fluid **سائِلٌ قَصّار**

سَائل مُبَيِّض ، يُجَهَّز بإمرار غاز الكلور على مُستَحْلَب من هيدرات الكالسيوم .

السَّائِلُ النُّخاعيّ **cerebrospinal fluid**
(السَّائِلُ الدِّمَاغِيُّ النُّخاعيّ)
السـائل الموجـودة داخلَ البطينات الأربعـة للدماغ ، الحيز تحت العنكبوتي الفرعي ، والقناة المركزية للنخاع الشوكي ، والذي تفرزه الضفائر المشيـميـة ومتن الدمـاغ ، ويجـري من خـلال البطينين في الحيـز تحت العنكبوتية ويتم تفريغه في النظام الوريدي .

سائل الكلور بالأديوم **chlorpalladium fluid**
سائل مُزيل لتكَلُّس العيّنات التَّشريحيَّة ، أو أي عينات أُخْرَى . يَحْتَوي على كلوريد البالاديوم وحمض الهيدروكلوريك . ويُسَمَّى أيضاً سائل والداير .

سائل كوندي **Condy's fluid**
مَـحْلُول مُطَهِّـر من برمنجنات الصـوديوم والبوتاسيوم .

سائلٌ عُنُقِيّ **crevicular fluid**
(= سائلٌ لِثَوِيّ) **(=gingival fluid)**
سـائل يحـوي بروتينات البـلازمـا ، ويوجـد بكميات مزدادة في حالات الالتهاب اللثوي .
انظر تحت gingival fluid .

سائلُ المَزْرَعَة **culture fluid**
السائل الذي يصمم لنمو وتطور الكائنات الحية المجهـرية فيـه ، إما بهدف الدراسة أو لتحـوير فوعتها .

سائل داكين **Dakin's fluid**
مَحْلُول هيـبـوكلوريت الصـوديوم المُخَـفَّف ويستخدم كمضاد موضعي للعدوى .

سائلٌ مُزيلٌ للكلْس **decalcifying fluid**
سائل أو مَحْلُول يَتَكَوَّن من حمْض الفورميك والفَورمالين .

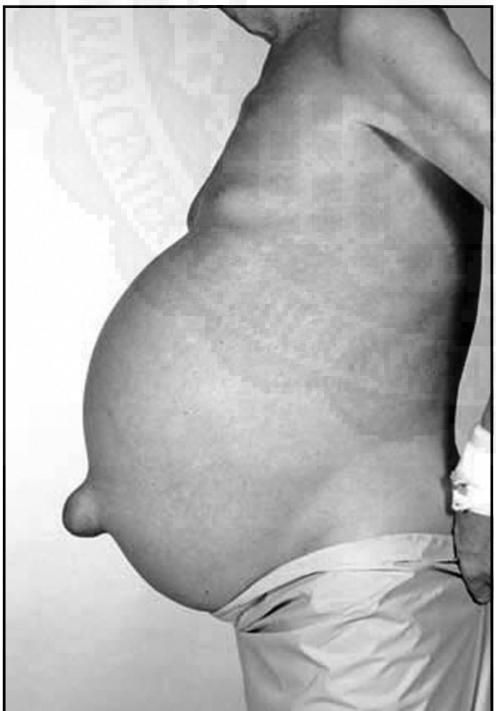
سائل ديلافيلد **Delafield fluid**
سَائل مُثَبِّت لعَيِّنات الأنْسجَة الدَّقيقة يَحْتَوي علىَ حمْض الأوزميك ، حمْض الكروميكَ ، حمْضَ الأسيتيك ، والكحولَ .

سَوائِلُ الجَسَد **body fluids**
سوائل الجسم ، فهي السوائل التي تنشأ من داخل أجسام الناس العيوشين ، وهي كثيرة منها مصل الدم ، السائل النخاعي ، حليب الثدي ، عصارة المعدة . . إلخ .

سائل بوين **Bouin's fluid**
سَائل مُثَبِّت للأنْسجَة يَتَكَوَّن من مَحْلُول الفَورمالدهيد ، حَمض الخليك الثلجي ، مَحْلُول مُشَبَّع من ثلاثي نتروفينول (حمض البكريك) .

سائل كاليسون **Callison's fluid**
مَحْلُول يَتَكَوَّن من : الماء المُقَطَّر ، أزرق الميثيلين بحسب لوفلر ، مَحْلُول الفورمالدهيد ، الجلسرين ، أوكسالات الأمونيوم ، كلوريد الصوديوم والذي يستَخدَم كمُخَفِّف في عَدّ كُريات الدَّم الحَمراء .

سائل كاريل ـ داكين **Carrel-Dakin fluid**
مَحْلُول هيبوكلوريت الصوديوم المُخَفَّف ، ويستخدم كمضاد للعدوى بشكل موضعي .



سائل الاستسقاء Ascitic fluid

السَّائِلُ الجُرَيبيّ **follicular fluid**

السَّـوائل الأَلْبـومـينيـة في جـراب المبـيض الحويصلي المحيط بالبويضة .

سائل فورمول ـ مولّر **formol-Muller fluid**

سائل مولّر مُضافٌ إليه الفورمالدهيد .

سائلٌ لثويّ **gingival fluid**

سائلٌ يَحتوي على بروتينات البلازما ، الموجودة بكميـات مـزدادة بالاشـتـراك مع الالتـهـاب اللثوي .

سائل هيللي **Helly's fluid**

مُثَبِّت نَسيـجي يَتكَوَّن من سـائل زنكر حيث يُسـتَـبـدَل فـيــه حــمض الخليك الثلجي بالفورمالين ، والصِّيْغَة الأكثر شُيُوعاً تتكوَّن من 9 أجزاء ، مَحْلُول زنكر المُهيَّأ وجزء فورمالين مُتعادل (زنكر ـ هيللي ـ ماكسيموف) وعادَةً يُسَمَّى مُثَبِّت زنكَر ـ فورمول .

السَّائلُ الخلاليّ **interstitial fluid**

السَّـائل البَـرَّاني الذي يَغْمُـر الخَـلايا لغـالبـيَّـة الأنْسجَة ولكنَ ليس ماخضاً في الدَّم أو الأوْعيَّة اللِّمْفَاويَّة وهو ليس سـائلاً عبر خَلَوي ، والذَي يَتكوَّن مَن الترشيح عَبْر الشُعَيْرات الدَّمَويَّة ثم يَعُوْد ثانيَةً في صُوْرَة لْمف وهو يُمَثِّل باختـصـار الفـارق بَيْن حَـجْم السَّـائل البَـرَّاني وحَـجْم (اللِّمْف والبلازما والسَّائل عَبْر الخَلَوي) .

السَّائلُ الجَوَّاني ؛ السَّائلُ داخلَ الخَلَويّ **intracellular fluid**

الجُـزْء من مـاء الجـسْم الكُلِّي بذوائبُـه المُذابَة الموجود بداخل أغْشيَة الخلية .

السَّائلُ داخلَ المُقْلَة **intraocular fluid**

السائل المائي الذي يملأ الغرف الأمامية والخلفية للعين . يفـرز بواسطة النواتئ الهـدبيـة ضـمن الغرف الخلفية و يمـر عبر الحـدقة إلى الغـرفة الأمامية حيث يرشح عبر الشبكة التربيقية ويعاد امـتـصـاصـه إلى الجـملة الوريدية عند الزاوية القـزحـيـة القـرنيـة بواسطة الجيب الوريدي للصلبة .

السَّائلُ البَرَّاني ؛ السَّائلُ خارجَ الخَلَويّ **extracellular fluid**

السَّائل خارج الخَلَوي ويُسْتَخْدَم كمُصْطَلَح عام لكُل سـوائل الجسْم خـارج الخـلايا مُـتَـضَـمِّناً السَّائل البَيْني والبَلازما واللِّمْف والسَّائل المُخِّي الشَّـوكي . . . إلخ . ويَتكَوَّن من الرُشـاحَـة المُسْتَدَقَّة لبـلازما الدَّم والسَّـائل عَـبْر الخَـلايا (السَّـائل المُنْتَج بالإفـراز الخَلَوى النَّشط) ويُـوَفِّر بيْئَة خارجيَّة ثابتَة للخلايا .

السَّائلُ خَارِجَ الوِعائيّ **extravascular fluid**

كل السوائل خارج الأوعـية الدموية أي داخل الخلايا ، والسوائل الخلالية ، وعبر الخلايا . وهو يمثل حوالي 48 إلى 58 بالمئة من وزن الجسم .

سائل فليمنج المُثَبِّت **Flemming's fixing fluid**

محلول لتقسية ـ العينات الهستولوجية ويتكون من ثلاثي أكسيد الكروم ، وحمض الأستيك الثلجي والماء .

توازُنُ السَّوائل **fluid balance**

حالة الاستقرار للمكونات السائلية في الجسم والتي تحافظ على الجسم في حالة ثبات .

حَيِّزُ السَّوائل **fluid compartment**

جزء من الجسم المكون من السوائل .

خُلاصَةٌ سائلة **fluid extract**

مستحضر سائل مكوَّن من أدوية نباتية ، مصنوع بالترحيل ويحوي الكحول كمذيب أو كحافظ أو كـلاهمـا . مـصنوع بحيث أن كل ملي لتـر يحـوي مكوناً علاجياً بمقدار 1 جرام من الدواء المعياري الذي يمثله .

إعاضَةُ السَّوائل **fluid replacement**

إنعـاش سوائل الجـسم المفـقـودة بالتعـرق ، أو النزف ، أو الانزياح السائلي أو من آليات مرضية أخرى ، ويكون الإنعاش إما فموياً أو وريدياً أو بالحقن تحت الجلد .

تَقْييدُ السَّوائل **fluid restriction**

تحـديد الكَمِّيـة السـائلة المتناولة يومـيـاً ، ويتم اللجوء إلى ذلك في حالات فرط سوائل الجسم كما في قصور القلب .

سائلُ سكاربا **Scarpa's fluid**

(= اللِّمْفُ الباطن) **(=endolymph)**

السائل الموجود في التيه الغشائي في الأذن ، وهو منفصل تماماً عن اللمف المحيطي .

سائل شودين **Schaudinn's fluid**

سائل تَقْسية يَتكَوَّن من ثاني كلوريد الزئبق ، الكَحول والَماء الُمقَطَّر .

السَّائلُ المَنَويّ **seminal fluid**

إفراز سميك أبيض من الجهاز التناسلي في الذكر ، يتكون من الحيوانات المنوية (النطاف) في البلازما المغذية وإفرازات من البروستاتة والحويصلات المنوية والغدد الأخرى المختلفة ، الخلايا الظهارية ، ومكونات ثانوية أخرى .

سائلُ المَصْلِيَّات **serous fluid**

اللِّمْف الطبيعي لأي جَوْف مَصْلي .

السَّائلُ الزَّليلي **synovial fluid**

(= الزَّليل) **(=synovia)**

سائل لزج شفاف قلوي ، يشبه بياض البيض يفرزه الغشاء الزليلي ، ويوجد في تجاويف المفاصل ، والأجربة ، والأغماد الوترية .

سائل تليسنيختسكي **Tellyesniczky's fluid**

مَحْلُول مُثَبِّت يَتَكَوَّن من ثاني كرومات البوتاسيوم ، الماء ، حمض الأسيتيك الثلجي .

سائل توما **Thoma's fluid**

سائل مُزيل للتَكَلُّس ويستخدم لأغراض حفظ الأنسجَة ، ويَتكَوَّن من الكحول وحمَض النيتريك النَّقي .

السَّائلُ النَّسيجَيّ **tissue fluid**

(= السَّائلُ الخلالَيّ) **(=interstitial fluid)**

السائل خارج الخلية الذي يغمر خلايا معظم الأنسجة ، ولكنه ليس ضمن حدود الدم أو الأوعية اللمفاوية ، وليس السائل العابر للخلايا ، يتم تشكيله عن طريق الترشيح من خلال الشعيرات الدموية ، يرتشح مثل اللمف ، وهذا يساوي حجم السائل خارج الخلية ناقص حجم اللمف وحجم البلازما ، وحجم السائل العابر للخلايا .

سائل كايزرلنج **Kaiserling's fluid**

سَائل لتثبيت المحضرات الهستولوجية مع الحفاظ على اللون ، يستخدم لاستعادة اللون . يتكون من الكحول بنسبة 80 في المائة . مع خلات البوتاسيوم 200 جرام ، الجلسرين400 ملي لتر ، زرنيخات الصوديوم 100 جرام ، والماء 2000 ملي .

سائلُ التِّيه **labyrinthine fluid**

(= اللِّمْفُ المُحيطيّ) **(=perilymph)**

هو اللِّمْفُ المُحيطي ، عبارة عن السائل الموجود داخل الحيز الفاصَل بين التية الغشائي من التيه العظمي والمفصول تماماً عن الملف الجواني .

سائل لانج **Lang's fluid**

سائل تَقْسيَة يَحْتَوي على كلوريد الزئبق الأكَّال ، كلوريد الصوديوم ، وحمض الإسيتيك في الماء .

سائل لوك **Locke's fluid**

محلول من كلوريد الصوديوم ، كلوريد الكالسيوم وكلوريد البوتاسيوم وبيكربونات الصوديوم ، وسكر العنب ، ويستخدم في التجارب الفيزيولوجية للحفاظ على نبض قلب الثدييات .

سائل موللر **Muller's fluid**

محلول تَقْسية يَتَكَوَّن من ثاني كرومات البوتاسيوم ، كَبريتات الصوديوم والماء .

سائل باركر **Parker's fluid**

سائل تَقْسية يتكون من الفورمالدهيد والكَحول .

السَّائلُ التَّأموريّ **pericardial fluid**

السَّائل الموجود بكميات صغيرة في الفراغ الكامَن بين الصفيحة الجدارية والصفيحة الحشَوية للتأمور المصلي .

سائل بياتزا **Piazza's fluid**

سائل مُسَبِّب لتَجَلُّط الدَّم ، ويَتكَوَّن من كلوريد الصَوديوم وكلوريد الحديديك في الماء .

سائلُ البَزْل **puncture fluid**

السائل الخارج لدى بزل أي جوف من الجسم .

الخُلاَصَةٌ السائلَة للكَسكارة المُباركَة **cascara sagrada fluidextract**

السائل المُستَخرَج من الكَسكارة المُباركَة ، يُستَخدَم كمُسَهِّل .

الخُلاَصَةٌ السائلَة لبَلْسَم الجَبَل **eriodictyon fluidextract**

السائل المُستَخرَج من بَلْسَم الجَبَل ، يُستَخدَم كمُضَيف للنكهة في الأدوية ، وفي تحضير شراب بَلْسَم الجَبَل العطري .

الخُلاَصَةٌ السائلَة للعرقسوس **glycyrrhiza fluidextract**

السائل المُستَخرَج من العرقسوس ، يُستَخدَم كمُضَيف للنكهة في الأدويَة .

الخُلاَصَةٌ السائلَة للسَنا **senna fluidextract**

السائل المُستَخرَج من نبات السَنا ، ويُستَخدَم كمُلَيِّن وفي تحضير شراب السَنا .

خلاصة سائلة fluidextractum

مستحضر سائلي من دستور الأدوية مكون من أدوية نباتية ، مصنوع بالترحيل ، ويحوي الكحول كمذيب أو كحافظ أو كلاهما . ومصنوع حيث إن كل ملي لتر يحوي مكوناً علاجي بمقدار 1 جرام من الدواء المعياري الذي يمثله .

نظريَّة الأخلاط؛ نظريَّة الرُّطوبات fluidism

(=humoralism)

النظرية اليونانية القديمة للأخلاط البدنية الأربعة (الدم ، الصفراء ، الصفراء السوداء والبلغم) التي تقرر الصحة والمرض . ترافقت الأخلاط مع العناصر الأربعة (الماء ، النار ، التراب والماء) ، والتي بدورها تقترن مع أحد الصفات (حار ، بارد ، جاف ورطب) . المزيج المتوازن المناسب للأخلاط يحدد صحة الجسم والعقل ، أما التوازن غير الملائم فيسبب المرض . كذلك يفترض أن ماسبق يحدد الأمزجة مثل : دموي ، صفراوي ، سوداوي أو بلغمي .

انظر تحت humoralism .

سائل تويسون **Toison's fluid**

السَوائل المستخدمة في تمييع الدم لعد كريات الدم الحمراء ، التي تتكون من الجنطيان البنفسجي ، وكلوريد الصوديوم وكبريتات الصوديوم ، والجليسرين ، والماء .

السَّائلُ العابرُ للخلايا **transcellular fluid**

الجزء من السَّائل البَرَّاني والذي يُنتَج بإفراز خلَوي نَشط .

السَّائلُ البُطَينيّ **ventricular fluid**

الجَزء من السَّائل المُخّي الشَّوكي الموجود في بُطَيْنات المُخ .

سائل والداير **Waldeyer's fluid**

سَائل مزيل للكلس للعيّنات التشريحية والعَينات الأخرى ، التي تحتوي على كلوريد البالاديوم وحمض الهيدروكلوريك .

سائل ويكرشايمر **Wickersheimer's fluid**

سائل يَتكَوَّن من ثالث أكسيد الزرنيخ ، كلوريد الصَوديوم ، الكبريتات ، الكربونات ، النترات لملح البوتاسيوم في خليط من الماء ، الكحول ، الجلسرين . يُستَخدَم لحفظ العينات التشريحية .

سائل زنكر **Zenker's fluid**

محَلول مثبت يتكون من بيكلوريد الزئبق ، ثاني كرومات البوتاسيوم ، حامض الخليك الجليدي ، والماء .

خلاصة سائلة fluidextract

أي تركيبة سائلة لأي دواء نباتي عن طريق التخزف (الترحيل) ، ويحتوي على الكحول كمُذيب أو مُثَبت أو الاثنين معاً وله قوة فاعلة حيثَ إن كل ملَي لتر يحتوي على مُسْتَخرَج من 1 جرام من الدواء القياسي الذي يمثله .

الخُلاَصَةٌ السائلَة للكَسكارَة العطرية **aromatic cascara fluidextract**

السائل المُستَخرَج من الكَسكارَة المباركَة مع إضافَة مُستَخلَص العرقسوس ، ويُستَخدَم كمُسَهِل .

شبيه الإنفلونزا **flulike**

1 ـ يشبة الإنفلونزا .

2 ـ يتميز بأعراض تشبه أعراض الإنفلونزا .

فلومازينيل **flumazenil**

ناهض متخصص للبنزوديازيبين بحيث يتحد لمستقبلات البنزويازيبين التنافسية للجهاز العصبي المركزي ، يُستَخدم ليعكس تأثيرات البنزوديازيبين ، التهدئة ، التخدير العمومي أو الجرعة الزائدة ، ويُؤخَذ بالوريد .

مَسْرَب **flumen**

(ج: مسارب) (pl.flumina)

مصطلح يدل على مجرى أو جدول .

مَسارِبُ الشَّعْر **flumina pilorum TA**

(=hair stream)

مجاري أو جداول الشعر ، وهي الخطوط المتصلة المتكونة بنمو الشعر في المناطق المختلفة من الجسم ، بحيث يقع الشعر في الاتجاه نفسه .

فلوميكوين **flumequine**

مضاد جرثومي كينولوني له خواص واستخدامات مشابهة لحمض الناليديكسيك ، ويُؤخَذ بالفم .

فلوميثازون **flumethasone**

(ستيرويدٌ مُضادٌ مَوضِعِيٌّ للالتِهاب)

ستيرويد قشري تخليقي يستخدم في الطب البيطري كمُضاد للالتهاب لمختلف الحالات التي تستجيب للستيرويدات ، ويؤخذ عن طريق الفم وحقن الوريد والعضل وداخل الشريان .

فلوميثازون بيفالات **flumethasone pivalate**

ملح بيفالات للفلوميثازون يُستَخدَم مَوضعياً لتخفيف الالتهاب والحكة في حالة الأمراض الجلدية المُستَجيبَة للستيرويدات القشرية .

فلوميثازيد **flumethiazide**

(دَواءٌ مُدِرٌّ لِلبَوْل)

عامل مدر للبول فعال فموي ، ينسب كيميائياً إلى الكلورثيازيد ، وذو أفعال دوائية مماثلة ، فهو يثبط الإنهيدراز الكربونية .

أونصَةٌ سائِلَة **fluidounce**

وحدة للحجوم (قياس السائل) من النظام الصيدلاني ، وهي 8 جرام من السائل أو ما يعادل 29.57 ملي لتر . مختصرها fl oz .

دِرْهَمٌ سائِل **fluidrachm**

وحدة للحجوم (قياس السائل) من النظام الصيدلاني ، وهي 60 جرام من قطرات ، أو ما يعادل 3.697 ملي لتر . مختصرها fl dr .

دِرْهَمٌ سائِل **fluidram**

وحدة للحجوم (قياس السائل) من النظام الصيدلاني ، وهي 60 جرام من قطرات ، أو ما يعادل 3.697 ملي لتر . مختصرها fl dr .

دودةٌ مُثقوبَة **fluke**

أي عضو من صنف المثقوبات (صنف من الديدان المسطحة) .

الدُّودَةُ المَثْقوبَةُ الدَّمَوِيَّة **blood fluke**

(= البلهارسيَّة) **(=Schistosoma)**

جنس من الديدان المثقوبة من فصيلة البلهارسيات وهي الديدان المثقوبة الدموية .

الدِّيدانُ المَثْقوبَةُ المِعَوِيَّة **intestinal flukes**

الديدان المثقوبة التي تعيش في أمعاء الإنسان أو الحيوانات الأخرى .

الدودة الواخزَة **lancet fluke**

مُتَفَرِّعة المَعَى المُتَغَصِّنة ، وهي من الديدان التي تحتشر في الكبد وخاصة في الماشية والغنم بأوروبا وأفريقيا الشمالية وتسبب داء متفرعة المعي ، وتتواجد فيه .

الدِّيدانُ المَثْقوبَةُ الكَبَدِيَّة **liver flukes**

الديدان المثقوبة التي تعيش في كبد الإنسان أو الحيوانات الأخرى مثل متفرع الخصية ومتفرعة المعي والمتورقة والورقانية ومتأخرة الحفى .

الدُّودَةُ المَثْقوبَةُ الرِّئَوِيَّة **lung fluke**

(= جانبِيَّةُ المَناسِل) **(=Paragonimus)**

جنس من الديدان المثقوبة لديهم اثنين من المضيفات اللافقارية ، أولها الحلزون مثل الموزبة ، ثانيها سلطعون أو جراد البحر مثل البطمون أو سرطان النهر الياباني ، تعيش بالرئة.

flumina **مَسَارِب**
(sing.flumen) **(ف: مَسْرَب)**
جمع كلمة مسرب ، وهو مصطلح للدلالة على مجرى أو جدول .

flumina pilorum TA **مَسَاربُ الشَّعْر**
مجَاري أو مسارب الشعر وهي خطوط مستمرة متشكلة من نمو الشعر في مناطق متنوعة من الجسم و يصطف الشعر في الاتجاه نفسه .

flumizole **فلوميزول (مُضادٌ لِلالتِهاب)**
عامل قوي مضاد للالتهاب ومثبط للبروستاجلاندين بشكل أقوى من الإندوميتاسين بأضعاف مضاعفة .

flumoxonide **فلوموكسونيد**
(ستيرُويدٌ قِشْرِيّ)
دواء من زمرة الكورتيكوستيرويدات (الستيرويدات القشرانية) .

flunarizine **فلوناريزين**
(دَوَاءٌ مُوَسِّعٌ لِلأَوعِيَة)
محصر لقنوات الكالسيوم ذو فعالية مضادة للهستامين ، مشتق من السيناريزين ، يستعمل للوقاية من الشقيقة وعلاج النزف تحت العنكبوتية ، يعطى فموياً .

flunarizine hydrochloride **فلوناريزين هيدروكلوريد**
مُحصر لقنوات الكالسيوم له نشاط مضاد للهستاَمين ، مشتق من السيناريزين ، يُستَخدَم للوقاية من الصُداع النصفي وعلاج النزيف تحت الأم العنكبوتية ، يُؤخَذ بالفَم .

flunidazole **فلونيدازول (دَوَاءٌ مُضادٌ لِلأَوالي)**
دواء من زمرة الإيميدازول ، يستعمل في العلاج الجموعي للأميبا ولداء المشعرات البولي التناسلي .

flunisolide **فلونيسوليد (دَوَاءٌ مُضادٌ لِلالتِهاب)**
مركب تخليقي قشراني سكري يستخدم عن طريق الاستنشاق لعلاج الربو الشعبي ، ويستخدم عن طريق الأنف كعلاج التهاب الأنف الموسمي والدائم .

flunisolide acetate **أسيتات الفلونيسوليد**
إستر -21 أسيتات للفلونيسوليد ، وهو مضاد للالتهاب .

flunitrazepam **فلونترازيبام (دَوَاءٌ مُنَوِّم)**
دواء مشتق من البنزوديازيبين قصير المفعول ، وله خواص مُشَابهَه للديازيبام ، ويُؤْخَذ عن طريق الفم كَمُنَوِّمَ ، والحقن العضلي كَعامل مُهَيِّأ للتخدير .

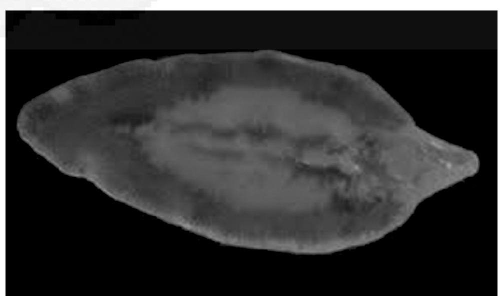
flunixin **فلونيكسين (دَوَاءٌ مُضادٌ لِلالتِهابِ وَمُسَكِّن)**
دواء مضاد للالتهاب ومسكن .

flunixin meglumine **فلونيكسين ميجلومين**
ملح ميجلوميني للفلونيكسين يُستَخدَم في العلاجات البيطرية كمُضاد للالتهاب ومُسكن .

fluocinolone **فلوسينولون**
(مُضادٌ مَوضِعِيٌ لِلالتِهاب)
كورتيكوستيرويد تخليقي يستعمل موضعياً لتخفيف الالتهاب والحكة في الالتهابات الجلدية المستجيبة للكورتيكوستيرويد (السيترويد القشري) .

fluocinolone acetonide **أسيتونيد الفلوسينولون**
مركب ستيرويدي قشري مخلق يُستَخدَم موضعياً لتخفيف الالتهاب والحكة في الأمراض الجلدية المُستجيبَة للستيرويدات .

fluocinonide **فلوسينونيد**
(دَوَاءٌ مُضادٌ لِلالتِهابِ والحِكَّة)
مركب ستيرويدي قشري يستخدم موضعياً لعلاج الالتهاب والحكة في الأمراض الجلدية المستجيبة للستيرويدات .



Fluke دودة مثقوبة

أيزوثيوسيانات الفلورسين **fluorescein isothiocyanate** (FITC)

صورة تركيبية قادرة على الاتحاد بالبروتين وخاصة الأجسام المضادة (الأضداد)، ثم تُستَخدَم كعنوان متألق لهذه الجزيئات في مختلف المقايسات .

فلورسين صوديوم **fluorescein sodium**

مسحوق عديم الرائحة ذائب في الماء ، لونه برتقالي إلى أحمر ، يُستَخدَم في محلول مُخفف للكشف عن إصابات القرنية ، في تحديد مدى مناسبة العدسات اللاصقة وفي تصوير أوعية الشبكية . يسمى أيضاً يورانين (Uranin) .

فلورسين قابل للذوبان **soluble fluorescein**

هو فلورسين صوديوم ، عبارة عن مسحوق عديم الرائحة ذائب فى الماء لونه برتقالي إلى أحمر ، يُستَخدَم في محلول مُخفف للكشف عن إصابات القرنية ، وفي تحديد مدى مناسبة العدسات اللاصقة وفي تصوير أوعية الشبكية . يسمى أيضاً يورانين .

بِيلَة فلوريسئينيَّة **fluoresceinuria**

وجود الفلورسين في البول .

تألّق **fluorescence**

خاصية إشعاع الضوء عند التعرض للضوء ، ويكون الطول الموجي للضوء المشع أطول قليلاً من الضوء الممتص .

تَألُّق ثانوي **secondary fluorescence**

تألق الأنسجة المُستَحَث بالصبغات المتألقة (ملون تألقي) ـ تألق ذاتي .

1 ـ تألُقِيّ **fluorescent**
2 ـ مُتألِق

هي خاصية للمواد التي ينبعث منها ضوء في حين تعرضها للضوء ، يكون الطول الموجي للضوء المنبعث أطول قليلاً من تلك التي هي للضوء الممتص .

فلوكورتين **fluocortin**
(دوَاءٌ مُضادٌ لِلالتِهاب)

هو كورتيكوستيرويد . مشابه للفلوكورتولون ، ولكن مع مجموعة كيتونية واحدة أو أكثر ، وهو قشراني سكري يستخدم في علاج العديد من الحالات المرضية بما في ذلك البواسير .

فلوجين **fluogen**

اسم تجاري لمستحضر لقاح ڤيروس الإنفلونزا .

فلونيد **fluonid**

اسم تجاري لمستحضر أسيتونيد الفلوسينولون (Fluocinolone acetonide) ، وهو دواء مضاد للالتهاب والحكة .

ثَرّ **fluor**

1 ـ إطلاق أو تحرير .
2 ـ مادة أو قوة أصبحت طليقة .
3 ـ إفراغ أو تفريغ لمادة معينة .
4 ـ الإخراج من المستشفى أو أي من دور الرعاية .
5 ـ مرور جهد الفعل خلال عصبون ، أو محوار ، أو ليف العضل .

ثَرٌّ أَبْيَض **fluor albus** **(=leukorrhea)**

إفرازات بيضاء لزجة من المهبل وتجويف الرحم .

انظر تحت leukorrhea .

فلوران (مُلون في المختبر) **fluorane**

المركب الأب لـلفلورسين ، ومـا تنسب إليه من صبغات 9- هيدروكسي ، 9- زانثين -O- حمض البنزويك لاكتون .

يَتألّق **fluoresce**

ينتج أو يبدي تألقاً ظاهراً نظراً لما يحتويه من مواد متألقة .

فلوريسئين (مُلون متألق) **fluorescein**

أبسط صبغات الفلوران والمركب الأب لليوزين ، ويستخدم كمُظهر ومشعر تشخيصي في تحديد إصابات القرنية ومناسبة العدسات اللاصقة .

مقياس التألق **fluorimetry**

تقنية تحليلية لتحديد وتوصيف كميات ضئيلة من مادة بواسطة إثارة المادة بشعاع من الضوء فوق البنفسجي ، وكشف وقياس الطول الموجي للضوء المتألق المنبعث .

الفلور **fluorine**

(العنصر التاسع)

مُشْتَق من الفلوروسبار ، وهو عنصر غازي غير معدني ينتمي إلى مجموعة الهالوجين ورمزه F ورقمه الذري 9 ووزنه الذري 18.998 . والفلورين على هيئة الفلوريد يَدْخُل في تركيب العظام والأسنان ، ويُوَفِّر الحماية ضد تسوس الأسنان ، وزيادة الفلورين تُؤَدِّي إلى التَّسَمُّم بالفلور .

فلورين 18 **fluorine 18**

نَظير مُشعّ لفلورين ، الكُتلَة الذَّرِّيَّة له 18 ، وعُمْر النِّصْف له 1.8925 ساعة ، يَتَلاشَى أوَّلِيّاً بالإنبعاث الوزيتروني بطاقة 635 ميجا ويُسْتَخْدَم كَقائفَة في التَّصْوير المَقْطَعي لإنبعاث البوزيترون .

فلوروآسيتات **fluoroacetate**

ملح حمض الفلوروأسيتيك ، وهو ملح الصوديوم وأملاح أخرى تستخدم كمضادة للقوارض ، وهي سامة لعديد من الثدييات . انظر تحت fluoroacetate poisoning .

حمض الفلوروأسيتيك **fluoroacetic acid**

أحد السموم المُستَخرَجة من شجرة بجنوب أفريقيا ، يُستَخدَم كمضاد للقوارض ، وملحة يسمى فلوروأسيتات الصوديوم .

فلوروكربون **fluorocarbon**

مركب عضوي يتكون من الكربون والفلورين ، وهو من الفلوروكربونات الشبيهة بالهيدروكربونات ولكن يُستَبدَل فيه ذرات الهيدروجين بالفلورين ، ومُستَحلب الفلوروكربون يزيل الأكسجين وثاني أكسيد الكربون ويمكن استخدامه في تحضيرات كريات الدم الحمراء للوقاية من وعلاج نقص التروية .

مُستَشِع **fluorescent**

يُصدر إشعاعاً ، وهو خاصية إشعاع الضوء عند التعرض للضوء ، ويكون الطول الموجي للضوء المشع أطول قليلاً من الضوء الممتص .

فلوريسين (مُلوِن متألق) **fluorescin**

الصورة المختزلة للفلوريسين ، ويُستَخدَم في الكشف عن النشاط المؤكسد كما في ملح الصوديوم فإنه يُستَخدَم في الأغراض نفسها مثل فلوريسين الصوديوم .

فلوَرة (مُعامَلة بالفلوريدات) **fluoridation**

المعالجة بالفوريد ، خاصة عن طريق إضافة الفلوريد إلى إمدادات الماء العمومية كجزء من برنامج الصحة العامة لمنع ، أو الإقلال من معدل النخر السني .

فَلْوَرَةُ الماء **water fluoridation**

إضافة الفلوريد إلى الماء العمومي كجزء من برامج الصحة العامة للوقاية أو لإنقاص حدوث النخر السني .

فلوريد **fluoride**

مُركَّب ثنائي العُنْصُر من الفلورين . مثل الفلوريد القَصْديري .

فلوَرة (مُعامَلة بالفلوريد) **fluoridization**

الاستعمال العلاجي للفلوريد لإنقاص حدوث النخر السني ، يستعمل أحياناً للإشارة إلى التطبيق الموضعي لعوامل الفلوريد على الأسنان .

يُفلّور **fluoridize**

(يُعامِل بالفلوريد)

يعرض للفلورة ، أو يعالج بالفلورة .

مِقياسُ التألّق **fluorimeter**

(=fluorometer)

الأداة المستخدمة في قياس التألق ، التي تتكون من مصدر للطاقة (مثل مصباح قوس الزئبق أو مصباح الزينون) للحث على التألق ، والمرشحات أو مستوحد اللون لاختيار الطول الموجي ، والمكشاف .

انظر تحت fluorometer .

فلوروميثولون **fluorometholone**
(ستيرويدٌ تخليقيّ)

مركب قشراني سكري تخليقي يستخدم موضعياً في علاج حالات الحساسية والتهاب العين المستجيب للستيرويدات .

قِياسُ التألّق **fluorometry**

طريقة تحليلية لتمييز القدرة على كشف الكميات الضئيلة من المادة ، وذلك بتنبيه المادة بتسليط شعاع من الضوء فوق البنفسجي وقياس الطول الموجي المميز للضوء المشع المثار ، ويسمى أيضاً : (Fluorimetry) .

مِقياسُ الكدورةِ التّألُقيّ **fluoronephelometer**

أداة أو جهاز يستخدم لتحليل السوائل بقياس الضوء المبعثر أو المنبعث عن طريقه .

فلوروفينيل ألانين **p-fluorophenylalanine**

جزيء معدل من الفينيل الانين ، والذي يتحد للإنزيمات ، ولكنه غير قادر على القيام بوظائف الجزيء الطبيعي ، ولهذا يعمل كجزيء مضاد .

فلور ـ أوب **Fluor-Op**

اسم تجاري لمستحضر الفلوروميثولون (ستيرويد تخليقي) ويستخدم مركب قشراني سكري تخليقي يستخدم موضعياً في علاج حالات الحساسية والتهاب العين المستجيب للستيرويدات .

فلوروفسفات **fluorophosphate**

ملح أو أستر يحتوي على الفلورين والفسفور .

قِياسُ التّألُق الضَّوئيّ **fluorophotometry**

أي مقايسة مناعية باستخدام ملون تألقي مرتبط بالضد أو المستضد ، تصنف على أنها إما متجانسة المنشأ أو غير متجانسة .

قياسُ التّألُّقِ الضوَّئيّ للجسْمِ الزُّجاجيّ **vitreous fluorophotometry**

قياس التألق الضوئي للسائل الزجاجي للعين ، وقياس الضوء المعطى بالفلوريسين المحقون داخل الوريد والذي ينتشر عن طريق أوعية الشبكية إلى السائل الزجاجي ، والذي يستخدم للكشف عن خلل الحاجز الدموي الشبكي

مُلَوِّنٌ تألُقيّ **fluorochrome**

أي صبغة مشعّة تستخدم كدليل مثل أيزوثيوسيانات الفلوروسين المتصل بأي جسم مضاد (الضد) .

كُرَيَّة مُتألقة **fluorocyte**

أي من الخلايا الشبكية ، والتي تُظهر إشعاعاً أو تألقاً بلون أحمر .

فلوروديوكسي جلوكوز **fluorodeoxyglucose**

هو فلوديوكسي جلوكوز F18 ، وهو مركب 2- ديوكسي-D- جلوكوزو الموسوم ب F^{18} ، ويستخدم في التصوير المقطعي بإصدار البوزيترون في تشخيص اضطرابات الدماغ ، والأمراض القلبية وأورام الأجهزة المختلفة .

فلورودوبا F18 **fluorodopa f 18**

مركب يحتوي على الفلورين والليفودوبا بحيث أن جزيئاته توسم بـ F18 ، والذي يُستَخدَم للتصوير المقطعي بإصدار البوزيترون للدماغ .

تصْويرٌ تألُقيّ **fluorography**

تسجيل فوتوغرافي لصور جهاز أشعة (الفورسكوب) على أفلام صغيرة ، وذلك باستخدام عدسة سريعة ، وهو إجراء يستخدم في التصوير الشعاعي الجموعي للصدر .

مُقايَسَة مَناعيَّة تألُقيَّة **fluoroimmunoassay**

أي مقايسه مناعية باستخدام ملون تألقي مرتبط بالضد أو المستضد ، تصنف إما أنها غير متجانسة أو متجانسة ، أو متغايرة المنشأ أو متجانة المنشأ .

مِقياسُ التألق **fluorometer**

أداة أو جهاز يستخدم في قياس الإشعاع أو التألق ، والذي يتكون من مصدر للطاقة مثل مصباح قوس الزئبق أو مصباح الزينون ليحفز الإشعاع الزينون مرشحات أو مستوحدات الألوان لاختيار طول الموجة مع مكشاف ويسمى أيضاً (Fluorimeter) .

مِنْظارُ التَّأَلُّق ذُو المُسْتَوَيَيْن **biplane fluoroscope**

منظار التألق، والذي يتم به الفحوصات على مستويين رأسي وافقي .

متعلق بالتَّنْظير التَّأَلُّقِيّ **fluoroscopical**

مصطلح للدلالة على ما يتعلق بالتنظير ، وهو فحص عن طريق منظار التألق .

تَنْظيرٌ تأَلُّقِيّ **fluoroscopy**

الكشف والفحص عن طريق الفلوروسكوب .

فلوروسيليكات **fluorosilicate**

مركب يتكون من السليكون وقاعده أخرى مع الفلور مثل سيليكوفلوريد الصوديوم ، والفلوروسيليكات يستخدم أحياناً كمبيدات حشرية ، وهي سامة جداً عند تعاطيها بالفم . يُسَمى أيضاً سيليكوفلوريد .

التَّسَمُّمُ بالفلور **fluorosis**

1 ـ حالة في الإنسان (أو في الحيوانات) تنجم عن التعرض المفرط للفلورين أو مركباته بسبب التناول الخاطئ لبعض المبيدات الحشرية أو مبيدات القوارض ، أو الاستنشاق المزمن للغبار وغازات الصناعة أو التناول المطول للماء الحاوي على كميات كبيرة من الفلوريد ، يتصف بتغيرات هيكلية وبتبقع الميناء إذا حدث التعرض أثناء تكون الميناء .

2 ـ حالة تحدث في الماشية ، الخراف ، وغيرها من الحيوانات التي تتغذي على العشب والمشابهة للتسمم بالفلور في الإنسان وكنتيجة لتناول غذاء ملوث بمستويات سامة من الفلور .



منظار التألق ذو المستويين Biplane fluoroscope

والذي يمثل أول تغيير بالعين في حالة الداء السكري .

فلوروبلكس **fluoroplex**

اسم تجاري لمستحضر الفلورويوراسيل (Fluorouracil) ، وهو دواء مضاد للأورام .

فلوروبيريميدين **fluoropyrimidine**

أحد أفراد مجموعة مضاهئات (شبيهات) اليوراسيل والتي تحتوي على الفلورين المُستَبدَل عند الوضع 5 وله نشاط مانع للأورام ، يضم الفلورويوراسيل والفلوكسوريدين .

فلوروكينولون **fluoroquinolone**

أي مجموعة فرعية من الكينولونات ، والتي تحتوي على مجموعة بيبرازينيل وذرة فلورين عند الوضع 6 ، ولها طيف أوسع من النشاط عن حمض الناليديكسيك ، تضم السيبروفلوكساسين ، النورفلوكساسين والأوفلوكساسين . يسمى أيضاً 4- كينولون الفلوريني .

التصوير الإشعاعي التألقي **fluororadiography**

تسجيل فوتوجرافي لصور جهاز أشعة (الفلوروسكوب) على أفلام صغيرة ، وذلك باستخدام عدسة سريعة ، وهو إجراء يستخدم في التصوير الشعاعي الجموعي للصدر .

تَصْويرٌ شُعاعيّ تألُّقِيّ **fluororoentgenography**

صور شعاعية تصغيرية تجرى بالتصوير الفوتوجرافي بالتماس لشاشة التنظير التألقي ، استعملت في السابق في الفحص الإشعاعي الجماعي للرئتين .

مِنْظارُ التَّأَلُّق **fluoroscope**

أداة تستخدم للكشف عن التركيبات العميقة باستخدام أشعة إكس (السنية) ، يتكون من شاشة (درئية متألقة) مغطاة ببلورات من تنجستات الكالسيوم حيث تظهر عليها ظل أشعة إكس ماراً خلال الجسم الموجود بين الشاشة ومصدر الإشعاع .

فلوزول -DC **Fluosol-DC**

اسم تجاري لمستحضر البيرفلوروالكيمائي المتجمد ، والذي يُستَخدَم كحامل مؤقت للأكسجين في الدم .

فلوثان **Fluothane**

اسم تجارى لمستحضر الهالوثان .

فلوتراسين **fluotracen**

(دَواءٌ مُهَدِىءٌ وَمُضادٌّ لِلاكتِئاب)

هو دواء ثلاثي الحلقات يبدي فعالية مضادة للاكتئاب ومضادة للذهان ، لم يطرح تجارياً .

فلوكسيتين **fluoxetine**

مانع اختياري لقَبط السيروتونين يُستَخدَم لعلاج الاكتئاب ، الوسواس القهري والنهام العصبي ، يُؤخَذ بالفم .

هيدرو كلوريد الفلوكسيتين **fluoxetine hydrochloride**

ملح الهيدروكلوريد للفلوكسيتين ، له المفعول نفسه والاستخدامات مثل القاعدة .

فليوكسي ميسترون **fluoxymesterone**

(دَواءٌ أندروجيني)

دواء أندروجيني يستخدم كعلاج لنقص الهرمونات الذكرية لدى الذكور ، ولعلاج سرطان الثدي السيدات غير الممكن إزالته جراحياً ، وفي حالات اختيارية ، ويُستَخدَم عن طريق الفم .

فلوبينثيكسول **flupenthixol**

مشتق ثيوزانثيني يُستَخدَم لعلاج أعراض الاضطرابات الذُهانية .

فلوبينتيكسول **flupentixol**

مشتق واسم دولي غير تجاري للثيوزانثين ، والمستخدم في علاج عدد من أعراض الاضطرابات النفسية والذهانية .

فلوبيراميد **fluperamide**

(دَواءٌ مُضادٌّ لِلتَمَعُّج)

دواء مضاد للتمعج الزائد للأمعاء وبالتالي فهو من مضادات الإسهال .

التَّسَمُّمُ المُزمِنُ المُتَوَطِّن بالفلُور **chronic endemic fluorosis**

حالة في الإنسان (أو في الحيوانات) تنجم عن التعرض المفرط للفلورين أو مركباته بسبب التناول الخاطئ لبعض المبيدات الحشرية أو مبيدات القوارض ، أو الاستنشاق المزمن للغبار وغازات الصناعة أو التناول المطول للماء الحاوي على كميات كبيرة من الفلوريد ، يتصف بتغيرات هيكلية وبتبقع الميناء إذا حدث التعرض أثناء تكون الميناء .

تَسَمُّمُ الأَسْنَان بالفلُور (= تَبَقُّعُ الميناء) **dental fluorosis (=mottled enamel)**

ميناء الاسنان المُبَرقَش ، هي حالة متوطنة مزمنة من نقص تنسج ميناء الأسنان سببه تناول ماء شرب يحتوي على كمية كبيرة من الفلور خلال تكوّن الأسنان ، ويمتاز بتكلس معيب للأسنان ليعطيها شكلاً طباشيرياً للميناء ثم تصبغاً بنياً .

التَّسَمُّمُ التَّصبُّغيُّ بالفلُور **fluorosis pigmentation**

حالة في الإنسان (أو في الحيوانات) تنجم عن التعرض المفرط للفلورين أو مركباته بسبب التناول الخاطئ لبعض المبيدات الحشرية أو مبيدات القوارض ، أو الاستنشاق المزمن للغبار وغازات الصناعة أو التناول المطول للماء الحاوي كميات كبيرة من الفلوريد ، يتصف بتغيرات هيكلية وبتبقع الميناء إذا حدث التعرض أثناء تكون الميناء .

فلورويوراسيل **fluorouracil**

هو الفلوروبيريميدين المُنَشَّط أيضيَّاً مثل اليوراسيل ، والذي يُؤخَذ بالوَريد كَمُضادٍّ لَلوَرَم لعلاج الأورام الجامدَة ، وخاصَّةً كعلاج مُلَطِّف لسَرَطان الثَّدْي والجِهاز الهَضْمي ، ولعلاج الانصباب الخَبيث ، وكَمُكوِّن في تَوْلِيفَة وَصَفات المُعالجَة الكيميائيَّة . ويُستَخدَم مَوْضعيَّاً لعلاج التِّقران السَّافع والحالات الجِلْديَّة الأُخْرَى مُحتَمَلَة التَسَرطُن وسَرَطانَة الخَلِيَّة القاعديَّة السَطْحيَّة وسَرَطانَة جِلْد الخَلِيَّة الحَرْشَفيَّة .

فلوكوازون **fluquazone**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلالتِهاب)

من مضادات الالتهاب اللاستيرويدية .

فلوراندرينوليد **flurandrenolide**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلالتِهاب الجِلدِيّ)

مركب قشراني ستيرويدي تخليقي يُستَخدَم مَوضعياً لتخفيف الالتهاب والحكة في الأمراض الجلدَيه المُستَجيبه للستيرويدات .

فلوراندرينولون **flurandrenolone**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلالتِهاب الجِلدِيّ)

قشراني سكري يستعمل موضعياً في معالجة أمراض جلدية معينة .

فلورازيبام **flurazepam**

(دَواءٌ مُنَوِّم)

دواء من صنف البنزوديازيبين ، والذي يستعمل كمهدئ ومنّوم في معالجة الأرق ، يعطى فموياً .

هيدروكلوريد الفلورازيبام **flurazepam hydrochloride**

أحد البنزوديازيبينات ، والذي يُستَخدَم كمُهَدىء ومنّوم لعلاج الأرق ، ويُؤخَذ بالفم .

فلوربيبروفين **flurbiprofen**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلالتِهاب)

مركب غير ستيرويدي مضاد للالتهاب مُشتق من حمض البروبيونيك وتركيبه مشابه للإيبوبروفين ، ويُؤخَذ عن طريق الفم لعلاج الروماتويد المفصَلي والتهاب المفاصل ، ويُستَخدَم مَوضعياً بمُلتَحمة العين ليَمنَع ضيق الحَدَقه أثناء جراحَات العين .

فلوريس **Fluress**

اسم تجاري لمستحضر هيدروكلوريد ، وهو دواء مسكن للعين والملتحمة البينوكسينات وفلوريسين الصوديوم وهو ملون متألق .

فلوروبات **Flurobate**

اسم تجاري لمستحضرات البيتا ميثازون بنزوات (ستيرويد مضاد للالتهاب) .

فلوفينازين (دَواءٌ مُهَدىء) **fluphenazine**

2- ثلاثي فلوروميثيل البيرفينازين والمُشتَق من بيرفينازين ($C_{22}H_{26}F_3N_3OS$) ، وهو أقوى مركبات مجموعة الفينوثيازين المهدئة الفعالة .

ديكانوات الفلوفينازين **fluphenazine decanoate**

هو إستر ديكانوات للفلوفينازين له تأثير ملح الهيدروكلوريد نفسه ولكنه أطول مفعولاً ، يُؤخَذ تحت الجلد أو بالعضل في العلاج الممتد للأمراض الذُهانية .

إينانثات الفلوفينازين **fluphenazine enanthate**

هو إستر إينانثات للفلوفينازين له استخدامات ملح الهيدروكلوريد نفسها ، ولكنه أطول مفعولاً ، ويُؤخَذ بالعضل أو تحت الجلد .

هيدروكلوريد الفلوفينازين **fluphenazine hydrochloride**

ملح ثاني هيدروكلوريد الفلوفينازين ، يُستَخدَم كمُطَمئن لعلاج أعراض الأمراض الذُهانية وكمضاد للقيء . يُؤخَذ بالفم وبالحقن العضلي .

فلوبريدنيزولون **fluprednisolone**

(ستيرويدٌ مُضادٌ لِلالتِهاب)

مركب قشراني سكري تخليقي لعلاج مختلف الأمراض المُستَجيبة للتأثير المضاد للالتهاب الخاص بالقشرانيَات السكرية ، ويستخدم عن طريق الفم .

فاليرات الفلوبريدنيزولون **fluprednisolone valerate**

إستر للفلوبريدنيزولون له ، تأثير مُشابه للقاعدة .

فلوبروستينول (دَواءٌ لِمعالجَةِ العَقم) **fluprostenol**

بروستاجلاندين من المجموعة F يستعمل في معالجة العقم .

فلوبروستينول الصوديوم **fluprostenol sodium**

أحد البروستاجلاندينات من المجموعة F ، والذي يُستَخدَم لعلاج العقم .

بَيغٌ هِسْتاميني histamine flush

احمرار فجائي مُتناظر على الوجه وأعلى الجذع مُـصاحـبـاً عـادة للصـداع النابض والنبض الواثب ، ووجود الهستامين في البول : تُرَى في حـالات الشَرى الصبـاغي ، وتحدث أيضـاً بعد دقـائق من أكل الأسمـاك من فصيلة الإسقمرى (الحمـراء الخاطفة وماهي ماهي) ، والمُصـابَه بجراثيم المُتَقَلِّبَة أثناء التخزين البارد قبل الطبخ .

بَيغٌ حُوفيّ limbal flush

(حوَلَ القرنية العينية)

تبيغ الأوعية الدموية الهدبية الأمامية (وجود حلقة بنفسجية حول الحوف أو توسع الأوعية) ، يشير لالتهاب القرنية ، فوق الصلبة ، والصلبة .

بَيغٌ حُوفيّ limbic flush

تبيغ الأوعية الدموية الهـدبية الأمامية (وجـود حلقة بنفسجية حول الحوف أو توسع الأوعية) الذي يشيـر لالتهاب القـرنية ، فوق الصلبة ، والصلبة أو داخل العين .

بَيغُ ماهوغاني mahogany flush

(بَيغُ الخَدِّ في الالْتِهاب الرِّئَوي)

في الالتـهـاب الرئوي يشـاهد بيغ فوق العظام الخدية ويكون محـدداً لا منتشراً كما في حمى التيفوس ، بل محدداً ومستديراً ويدعى البقعة الرئوية ويكون باقي الوجه شاحب .

بَيغُ الوَجْنَة malar flush

تَوَرُّد وَجْني مـثل البَـيـغ الدقّي على البـارزَة الوَجْنية .

بَيغٌ إياسيّ menopausal flush

البيغ الحار الحادث في المتلازمة الإياسية مترافقاً مع النوافض ، الصداع ، سرعة الاستثارة .

1 ـ ثجّ flushing

2 ـ بَيغ

1 ـ إحـمـرار نوائبي ، مؤقت يظهر على الوجه والرقبة ، والحاصل بسبب أمراض معينة ، أو ابتلاع بعض الأدوية ، الحرارة ، عـوامل عاطفية أو مجهود بدني .

2 ـ غسيل بالسوائل .

فلوروسيتابين flurocitabine

(دَواءٌ مُضادٌ للأورام)

أحـد المواد القـاتلة لخـلايا الأورام التي تنقـسم بسرعة كبيرة ، ويستخدم في عـلاج العديد من الأورام .

فلورو ـ إيثيل Fluro-Ethyl

اسم تجـاري لمسـتـحـضـر إيثـيل كلوريد (Ethyl Chloride) ، وهو مـخدر مـوضعي بالتجـميد السطحي .

فلوروجيستون flurogestone

(أحَدُ البروجيستينات)

فلوروثيل (عامِلٌ مُخلِجٌ بالاستِنْشاق) flurothyl

عـامِلٌ اخـتـلاجي بالاسْـتـنْشـاق ، وهو إيثـيـر هكسَافلورو ثنائي الإيثيل .

بَيغ (احمرار الوجه والعنق العابر) flush

1 ـ احـمـرار نوائبي ، مؤقت يظهـر على الوجه والرقبة ، والحاصل بسبب أمراض معينة ، أو ابتلاع بعض الأدوية ، الحرارة ، عـوامل عاطفية أو مجهود بدني .

2 ـ غسيل بالسوائل .

بَيغٌ أَتْروبينيّ atropine flush

احمرار وَجـفـاف جلد الوجـه والرقبة نتـيجة تعاطي جرعة زائدة من الأتروبين .

بَيغُ الثَّدْي breast flush

حالة تَحدُث أحياناً في بداية فترة النفاس ، وهي عـبارة عن احمرار وصلابة فى الثديين مع بروز الأوردة .

بَيغٌ سَرَطاويّ carcinoid flush

بَيغٌ بلون أحمر أو مزرق ومبقع بصورة واسعة بالوجه والجذع غـالباً ما يكون مصحـوباً بإسهال وألم بالبطن وعـادة بتقلص بالشُعَب الهـوائية وذلك لوجـود الكاينيـات الفعالة في الأوعية أو ببتيدات أخرى ، وذلك يكون مصاحباً للأورام السرطاوية .

بَيغٌ دقِّيّ hectic flush

(مُرافِقٌ لِمَرَض وَحُمَّى)

بَيغٌ مُزمن أو مستديم مصاحباً لِحُمَّى الدقّ .

البطين الاستجابة لجميع النبضات الأذينية لذلك يتطور على الأقل إحصار أذيني بطيني جزئي وتكون سرعة البطين حوالي (150/ دقيقة) .

رَفْرَفَةٌ حجابيَّة **diaphragmatic flutter**

ارتجافات مَوجية نوعية للحجاب الحاجز سببها غير معروف ، والحالة يمكن أن تكون نوبية أو تستمر لمدة غير معروفة .

رَفْرَفَةٌ مَشوبة **impure flutter**

هو اضطراب نَظم القلب حيث يُظهر مخطط كهربية القلب فترات متبادلة من الرفرَفة الأذينية والرجفان أو فترات غير واضحة كتبادل عكسي .

رَفْرَفَةٌ مَنْصفيَّة **mediastinal flutter**

حالة الحركة غير الطبيعية للمنصف أثناء حركات التنفس .

رَفْرَفَةٌ خالصَة **pure flutter**

حالة مَن اضطراب نظم القلب تكون فيها تقلصات الأذين سريعة (250 إلى 350 في الدقيقة) ، ولكن طبيعية . وفي كثير من الحالات تكون نتيجة حركة دائرية بسبب عودة الإشارة العصبية . ولأن البطينين يصبحان غير قادرين على الرد على كل دفعات الأذين ، فعلى الأقل لابد من وجود حاجز جزئي أذيني ـ بطيني ، ومعدل البطين عادة ما يقرب من 150 نبضة في الدقيقة .

رَفْرَفَةٌ بُطَينيَّة **ventricular flutter**

اضطراب النظم التسرعي البطيني ، والذي يتميز في مخطط كهربية القلب بموجات مسطحة متموجة حيث مركب QRS يتزامن مع موجات T ويكون المعدل حوالي 250 في الدقيقة . إذا لم تُعالَج عادة تؤدي إلى الرجفان البطيني .

رَفرفَة رَجَفانِيَّة **flutter-fibrillation**

رفرفة غير خالصة ، والتي تتنوع من لحظة للحظة ، وتشبه إما الرفرفة أو الرجفان .

فلوسبيريلين **fluspirilene**

(دَواءٌ مُهَدِّىء)

دواء مضاد للذُّهان لعلاج الفصام العقلي من عائلة ثنائي الفينيل بيوتيل بايبَريدين ، ويُؤخَذ عن طريق الحقن العضلي .

فلوتاميد **flutamide**

مركب مضاد للأندروجين غير الستيرويدي ، يُؤخَذ بالفم لعلاج سرطان البروستاتة النقيلي ، وذلك ليزيد من تدفق البول في حالات تضخم البروستاتة الحميد .

فلوتيازين **flutiazin**

(دَواءٌ مُضادٌّ لِلالْتِهاب في الطِب البَيطريّ)

دواء بيطري مضاد الالتهاب .

بروبيونات الفلوتيكازون **fluticasone propionate**

مركب ستيرويدي قشري تخليقي يُستَخدَم موضعياً للالتهاب والحكة في علاج الأمراض الجلدية المُستجيبة للستيرويدات ، يُعطى عن طريق الأنف لعَلاج التهاب الأنفَ الأرجي وبالاستنشاق لعلاج الربو .

رَفرَفة **flutter**

اهتزاز أو نبض سريع يحدث غالباً في عضلة القلب أو بعض أعضاء الجسم .

رَفْرَفَةٌ أُذَينيَّة **atrial flutter**

حالة منَ اضطراب نظم القلب حيث تتراوح انقباضات الأذين من 250 إلى 350 في الدقيقة ولكنها منتظمة . ففي حالات كثيرة تحدث حركة دورانية سببها إعادة الدخول . ويصبح البطينين غير قادرين على الاستجابة لنبض الأذين ، ولهذا لابد من حدوث إحصار أذيني بطيني جزئي على الأقل ، ومعدل البطين يكون حوالي 150 انقباضة في الدقيقة .

رَفْرَفَةٌ أُذَينيَّة **auricular flutter**

حالة من اضطراب النظم القلبي تكون فيها التقلصات الأذينية سريعة (250-350/ دقيقة) لكنها منتظمة ، وفي العديد من الحالات هناك حركة دورانية بسبب عودة الدخول ، لا يستطيع

التدفق اللماع **luminous flux**
معدل تدفق الطاقة الإشعاعية ، خاصة طاقة الطيف المرئي ، وحدة القياس هي لومن (الوحدة الدولية للفيض الضيائي) .

التدفق المغناطيسي **magnetic flux**
القياس الكمي للمجال المغناطيسي ، يساوي الكمية الكلية لكثافة التدفق المغناطيسي في سطح معين بالنسبة للمتعامد على هذا السطح ، ويُرمَز له F .

الحَيْض **menstrual flux**
(=menses)
التدفق الشهري للدم من الجهاز التناسلي للمرأة .

المُسيل المتعادل **neutral flux**
مادّة قابلة للانصهار ، تُستخدَم عادة كملح غير عضويَ ، والذي لايتحد مع الأكسجين المُضاف إلى المعدن ، ولكنه يذيب أكسيد المعدن (كلوريد الباريوم ، كلوريد الصوديوم) .

المُسيل المُؤكسد **oxidizing flux**
نوَع من المعادن يتميز بتكوين أكسجين عند تسخينه يتحد مع المعادن القاعدية ويُكوِن أكسيدات (نترات البوتاسيوم ، كلورات بوتاسيوم) .

مُسيل مُختزَل **reducing flux**
المادة التي تتحد مع أكسجين أكسيدات المعادن ، وتجعل المعدن حُراً من الارتباط بالأكسجين .

تدفّق **fluxion**
(=flux)
مصطلح يطلق خاصة على تدفق غير عادي أو زائد لسائل في مكان ما .

fly
1 ـ يَطير
2 ـ ذباب
مصطلح عام يطلق على أي من الحشرات التي تمتلك جناحين العديدة من رتبة ذوات الجناحين .

الذُّبابَةُ السَّوداء **black fly**
أي حشرات متنوعة من فصيلة الذلفاوات .

فلوفوكسامين **fluvoxamin**
مثبط لإعادة قَبط السيروتونين ، والذي يُستَخدَم لتخفيف أعراض الوسواس القهري ، ويُؤخَذ بالفم .

flux
1 ـ إسْهال
2 ـ تدفق
3 ـ مُسيل (مادة لتسهيل الالتحام في الصناعة السنية)
1 ـ زيادة في الجريان أو التفريغ لمحتويات تجويف ما .
2 ـ مادة تحافظ على نظافة المعادن في شكل متحد ، وتسهل السريان السهل والالتحام .

إسْهالٌ صَفْراويّ **bilious flux**
إسهال الصفراء بكميات كبيرة ويحدث في الزحار المداري .

إسْهالٌ دَمَويّ **bloody flux**
نجيج كميات كبيرة من المواد البرازية السائلة المدماة من الأمعاء .

إسْهالٌ بَطْنيٌّ المَنْشَأ **celiac flux**
الإسهال المُصاحب بخروج الأكل غير المهضوم .

مُسيل سيراميكي **ceramic flux**
نوع من المُسيل يُستَخدَم في تصنيع مسحوق السيليكات والبورسلين لمواد الأسنان .

إسْهالٌ كَبِديٌّ المَنْشَأ **hepatic flux**
(= إسْهالٌ صَفْراويّ) **(=bilious flux)**
إسهال الصفراء بكميات كبيرة في الزحار المداري .
انظر تحت bilious flux .

مُسيلٌ مثاليّ **ideal flux**
(أسنان)
حفاز بشروط عالية الجودة للاستعمال في اللحام ، حيث يسهل انسياب اللحام على سطح معدني .

تَدَفُّقٌ أيونيّ **ionic flux**
عدد المولات في الثانية المارة خلال مساحة 1 سنتي متر ، والموجودة بمحاذاة اتجاه تدفق مادة معينة .

ذُبابَةُ الأيِّل **deer fly**

ذهبية العيون القرصية ، وهي ناقل شائع للتولاريمية في الأجزاء الغربية للولايات المتحدة .

الذُّبابَةُ الدَّاجنَة **domestic fly**

أنواع عديدة من الذباب منها ، ذبابة المنزل وذبابة الخوموع وذبابة اللحم وذبابة القمامة السوداء إلخ ، هذا الذباب قد ينشر الأمراض مثل التهاب الملتحمة والحمى التيفية والتدرن .. إلخ . أو قد يكون ثوياً لطفيليات معينة ، وقد تتغذى يرقات بعض الأنواع على اللحم الميت وكذلك الحي مسببة تسمم الدم والوفاة .

الذُّبابَةُ اليَعْسوبيَّة **drone fly**

العُوَيْسبَة المُلحَّة ، من جنس الذباب ، ومنها الذبابَ الحائمَ من فصيلة السرفيات ، والتي تتكاثر في المنازح ، وتسبب يرقاتها داء النغف الأنفي .

ذُبابَةُ الرَّوث **dung fly**

النتينة البنفسجية ، وهي نوع من الذباب والقادر على نشر مجموعة من الأمراض .

ذُبابَةُ العَين **eye fly**

أي ذبابة تهاجم العين ومنها الهمجة والثاعبة .

ذُبابة الوَجه **face fly**

الذُبابة الخريفية ، وهي تتواجد في أوربا وأمريكا وأجزاء من آسيا ، غالباً ما تزحف على وجه الثدييات الضخمة مثل الحصان والماشية .



الذباب المصاص للدم **Bloodsucking flies**

ذُبابَةُ القارورَة السَّوداء **blackbottle fly**

(= اليَسَف) **(=Phormia)**

ذباب القارورة السوداء ، وهو جنس من الذباب الأزرق والأسود ، أو الذباب الأخضر من عائلة الخوتعيات (Calliphoridae) .

الذُّبابُ المَصَّاصُ للدَّم **bloodsucking flies**

جنس الذباب من عائلة ذهبية العيون والنعرة وهو المصاص لدماء الخيول صغير يطير من المناطق الدافئة .

الخَوْمَع **blow fly**

(ذُبابٌ يَضَعُ بَيضَهُ في اللَّحْم)

(=Calliphora)

1 ـ أحد افراد جنس الخوتع .

2 ـ أحد أفراد عائلة الخوتعيات ، والتي تضع بيضاً على لحم الحيوانات المصابة والمتحللة وتسبب داء النغف الجلدي ، وهذا يضم معظم أنواع الخوتع والأخيضر وبعض أنواع المُتحلزة واليَسَف .

الخَوْمَع **bluebottle fly**

(=Calliphora)

ذبابة ضخمة منتشرة ، و قد تغزو اليرقات الحفرة الأنفية ، أو تؤدي إلى إنتاج النغف المعوي .

النِّبرَة (ذُبابَةُ المَواشي) **bot fly**

حشرة من فصيلة البنريات ويرقاتها (وتسمى البوت) تكون هي الطفيلية ، وخصوصاً في الخيول والأغنام وتتضمن ثاقبة الجلد ، الخامشة ، النبراء ، والنبرة .

القَمَص **caddis fly**

ذبابة من رتبة شعريات الأجنحة تسبب حراشفها أعراض الحساسية لدى الأشخاص الأكثر عُرضة .

ذُبابَةُ الجُبْن **cheese fly**

جنس من ذباب المستودكة الجبنية (كاسيي) وهو الذبابة التي تضع يرقاتها مكونة دودة الجبن من فراشة الجبن ، تعد سبباً شهيراً لداء النغف المعوي .

ذُبابَة المَنازل **house fly**

وهِيَ ذبابَة المنزل المنتشرة ، والتي تكون بمثابة الناقل الميكانيكي من الكائنات الدقيقة (الجراثيم) من حمى التيفويد والكوليرا والزحار والطاعون والجمرة الخبيثة ، الكزاز ، والتراخوما ، والجذام ، والتهاب الدماغ ، والجراثيم القيحية ، وبعض كيسات الحيوانات الأوالي وبويضات الديدان الطفيلية . قد تسبب اليرقات النغف .

الذُّبابُ الحائم **hover flies**

ذباب من عَائلة السُرفيات .

ذُبابَةُ البُحَيرات **lake fly**

جنس من ذباب ابنة يوم ، هو ذبابة البحيرة ، وهي من الأنواع التي وجدت على شواطئ بحيرة إيري والذي قد يسبب الربو .

ذُبابَةُ المَراحيض **latrine fly**

الفانوسية المتسلقة والمشابهة ولكنها أكبر في الحجم من الفانوسية الهاجرية ، وغالباً ما تضع .

ذُبابَةُ المانْجُو **mango fly**

ذهبية العيون المتناصفة ، وهي موجودة في أفريقيا الجنوبية الغربيَة ، وتمثل الثوي المتوسط للوا اللوائية .

ذُبابة المانجو **mangrove fly**

ذهبية العيون المتناصفة ذهبية العيون المتناصفة ، وهي موجودة في أفَريقيا الجنوبية الغربية ، وتَمثل الثوي المتوسط للوا اللوائية .

ذُبابَةُ العُثّ **moth fly**

ذبابة من عائلة فراشيات المظهر .

ذُبابَةُ الأنْف **nose fly**

النبرة الغَنَمية ، وهي جنس يتغذى على المواشي والَخيول وتهاجم يرقاته التجويف الأنفي للغنم ، ومن الممكن أن تسبب داء النغف لدى الإنسان .

ذُبابَةُ المَنْخر **nostril fly**

النبرة الَغَنَمية ، وهي جنس يتغذى على المَواشي والخيول وتهاجم يرقاته التجويف

ذُبابَةُ الأَقْذار **filth fly**

الذبابة المنزلية ، وهي من الحشرات المنزلية الشائعة ، والتي تعمل كحامل آلي للمكروبات معينة مثل الكوليرا ، الحمى التيفية ، والزحار ، والطاعون والتيتانوس .

ذُبابَةُ اللَّحْم **flesh fly**

(= الخَوْمَع) (=Calliphora)

أي عضو من عائلة المُسْتَلْحمات .

ذُبابَةُ الفَواكه **fruit fly**

جنس من الذباب ، وهو ذباب الثفل (غالباً ما تسمى خطأ ذبابة الفاكهة) .

الذُّبابَةُ الهائمَةَ **gad fly**

مصطلح عام لأي من الحشرات ذات الجناحين من فصيلة النعرة .

الذُّبابَةُ الذَّهَبيَّة **gold fly**

جنس من الذباب ذي ألوان لامعة ، وغالباً ما يكون ذهبي اللون ، وينقل بعض الأمراض .

ذُبابَةُ القارورَة الخَضْراء **green-bottle fly**

يسمى أيضاً الأخيضر ، وهو جنس من ذباب يطير من فصيلة الخوتعيات ، وهو بلون معدني أزرق أو أخضر ، وبعض الأنواع من الأسباب الهامة لداء النغف الجلدي في الحيوانات الداجنة .

ذُبابة الرأس **head fly**

تسمى أيضاً الزَّارَّة المُهَيِّجَة ، وهي نوع من الذباب يلتصق بأي نوع من أسطح الحيوان مغطى بالإفرازات مثل العرق ، الدم ، اللعاب ، أو الدموع .

ذُبابَةُ العَقب **heel fly**

الذبابة النبرية ، وهي جنس من الحشرات من فصيلة النبريات التي تسبب يرقاتها طفح جلدي زاحف في البشر والماشية .

ذُبابَةُ القَرْن **horn fly**

اللقاع المُهَيِّج ، نوع من قصيلة الذبابيات ، وهي من أكثر الأنواع إزعاجاً للماشية .

ذُبابَةُ الفَرَس **horse fly**

النُعرَة ، وهي من فصيلة الثغريات .

النعريات والتي تنقل المثقبيات والجمرة الخبيثة إلى مختلف الحيوانات .

ذبابة نَغَفة الأغنام **sheep maggot fly**

الذبابة التي تُكَون يرقاتها نَغَفة (يرقة حشرة في اللحم المتفسخ) للأغنام .

ذُبابَةُ الشَّنْقَب **snipe fly**

ذبابة من عائلة الرهجنيات .

ذُبابَةُ الجُنود **soldier fly**

تسمى أيضاً : الكتماء المُعتمة وهي التي تسبب يرقاتها داء النغف المعوي أو النغف الكاذب في الإنسان .

الذُّبابَةُ الإسْبانيَّة **Spanish fly**

1 ـ الذرنوحة المنقطة ، وهي نوع من الذباب أجسامها الجافة تمثل مصدراً للكانثاريد .

2 ـ الذُراح (الذباب الأسباني الجفف) والكانثاريد يطبق خارجياً كعامل منفط ومحمر وداخلياً كمدر للبول ومثير للرغبة الجنسية .

ذُبابَةُ الإصْطَبْل **stable fly**

القَمعَة المُركضة ، وهي من فصيلة الذبابيات ، وهي من الهَوام الشائعة التي تعض الإنسان والماشية تنقل العديد من الأمراض مثل الجمرة الخبيثة والسورا (داء المثقبيات الحيواني) والتكزز .

الذُّبابَةُ القُراديَّة **tick fly**

تسمى أيضاً الشعراء ، وهي جنس نموذجي لأسرة اللاشعراوت ، وهو الذباب القراد المجنح والذي ينقل الأمراض والطفيليات للخيول للماشية ، وغيرها من الحيوانات .

ذُبابَةُ تسي تسي **tsetse fly**

تسمى أيضاً : اللاسنة وهو جنس من ذباب العض من فصيلة الذبابيات ، وهي مقسمة إلى ثلاث جنيسات ، نيمورينا (اللماسة أو المجموعة النهرية) ، اللاسنة (العاضة أو مجموعة السافانا) ، والأوستينيا (السمراء للمجموعة أو الغابات) . وتنقل تلك المجموعات بواسطة لدغة المثقبيات المسببة للأمراض للإنسان والحيوان .

الأنفي للغنم ، ومن الممكن أن تسبب داء النغف في الإنسان .

ذُبابَة البومَة **owl fly**

أي عضو من عائلة فراشيات المظهر .

الذُّبابَةُ النِّبْريَّة **ox-warble fly**

اللحموية البقرية أو اللحموية السربية ، وهي الذبابة النبرية ، وهي جنس من الحشرات من فصيلة النبريات التي تسبب يرقاتها طفح جلدي زاحف في البشر والماشية .

الذُّبابَةُ الفاصِدَة **phlebotomus fly**

جنس من ذَبابة الرمل ، صغير جداً من نوع مصاص الدماء فراشية المظهر ، والعديد من الأنواع منها ناقلة للكائنات الحية (للجراثيم) المسببة للأمراض في الإنسان والحيوان .

ذُبابَة التُّفاح **pomace fly**

ذُبابة الفاكهة ، والتي تسمى (Drosophilg) .

الذُّبابَةُ الرُّوَسيَّة **Russian fly**

الذرنوحة ، وهي جنس من الخنفساء المنقطة والتي تغرز الكانثاريدين مسببة التسمم بتلك المادة في المجترات .

ذُبابَةُ الرَّمْل **sand fly**

(= الفَاصِدَة) **(=Phlebotomus)**

هي الفاصدة (ذبابة الرمل) ، وهي جنس من ذبابة الرمل ، صغير جداً من نوع مصاص الدماء فراشية المظهر ، والعديد من الأنواع منها ناقلة للكائنات الحية (للجراثيم) المسببة للأمراض في الإنسان والحيوان .

انظر تحت phlebotomus .

ذُبابَةُ الدُّودَة اللَّولَبيَّة **screw worm fly**

تسمى أيضاً : المُتحَلزة الشرهة للبشر ، وهي ذبابة خضراء مزرقة ، تضع بيضها خلال الساعات الدافئة من اليوم على جروح الحيوانات ، وبعض فقس البيض ، تحفر في الجروح وتعيش على الأنسجة الحية .

ذُبابَةُ سيروت **Seroot fly**

تسمى أيضاً : النُعَرَة المُقَضبة ، وهي نوع من الذباب القارص والماص للدماء من فصيلة

فرط التنسج العقيدي البؤري **FNH**

ورم حميد عادة في الكبد ، والذي يحدث أساساً في النساء ، وهو عبارة عن كتلة ثابتة عقيدية شديدة التليف غنية بالأوعية الدموية .

تصوير الأقنية الصفراوية عبر الكبد بإبرة نحيفة **FNTC**

تصوير الأقنية الصفراوية عبر الكبد التي تتم بواسطة إبرة صلبة على درجة عالية من المرونة (إبرة دقيقة) .

رَغْوَة **foam**

1 ـ تبعثر الغاز في سائل أو صلب ، مثل الكريم المخفوق أو الخفان .

2 ـ اللعاب المزبد ، والذي ينتج خاصة عند الإجهاد أو بسبب مرضي .

3 ـ العرق المزبد في الخيل .

4 ـ إنتاج أو يسبب إنتاج الرغوة .

رَغْوَةٌ فبرينيَّة **fibrin foam**

إسفنجة جافة اصطناعية معقمة من الفبرين محضرة بتخثير رغوة محلول من الفبرينوجين بواسطة الثرومبين ، تستعمل مع الثرومبين كمرقع في الجراحة في المواضع التي لا يمكن السيطرة على النزف فيها بالطرق الأكثر شيوعاً .

بُؤريّ **focal**

يتعلق بـ أو يشغل بؤرة .

عَدْوَى بُؤْرِيَّة **focal infection**

مصطلح قديم يميز العداوى الموضعة عن العداوى المتعممة (الإنتان) .

البُعْدُ البُؤري **focal length**

المسافة بَين عدسة وجسم ما ، حيث إن كل الأشعة الضوئية تجلب إلى بؤرة معينة .

نَخَرٌ بؤْريّ **focal necrosis**

وجود بؤر صغيرة من النخر تشاهد غالباً في الكبد في سياق العدوى .

المُسْتَوَى البُؤري **focal plane**

السطح النسَيجي الموجود في بؤرة صورة مقطعية .

المجموعة اللماسة ينقل أساساً المثقبية البروسية الغامبية ، مما تسبب داء المثقبيات الغامبية ، ومجموعة العاضة يُنقل تلك أساساً البروسية الروديسية ، مما تسبب داء المثقبيات الروديسية ، ومجموعة الغبساء تنقل المثقبيات الممرضة للماشية .

الذبابة المُورِمة العاثية **tumbu fly**

الذبابة المُوَرِمة العاثية الشرهة للبشر ، وهي من فصيلة الخويقيات ويرقاتها تحفر في جلد الإنسان والحيوانات الأخرى مسببة داء النغف .

ذُبَابَةُ التِّيْفيَّة **typhoid fly**

ذباب المَنزل الذي ينقل الأمراض بنقل الأوساخ والجراثيم بأرجله وجسمه إلى الطعام .

ذُبابَةُ الخَلّ **vinegar fly**

جنس من ذباب الفواكه (ذبابة الفواكه سوداء البطن) ، وهي نوع صغير يستخدم بشكل واسع في الأبحاث الوراثية بسبب الكروموسومات الكبيرة الموجودة في غددها اللعابية وحساسيتها للعوامل البيئية مثل التعرض للاشعاع .

الذُّبابَةُ النِّبْرِيَّة **warble fly**

الذبابة النَبَرية ، وهي جنس من الحشرات من فصيلة النبريات التي تسبب يرقاتها طفح جلدي زاحف في البشر الماشية .

متلازمة فلين إيرد **flynn aird syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب فلين (P.Flynn) ، وهو طبيب أمريكي ، عاش في القرن العشرين ، والطبيب إيرد (Aird) ، وهو طبيب أمريكي ، عاش في القرن العشرين] ، وهي متلازمة بسبب شذوذات في الجهاز العصبي وبنى الأديم الظاهر مثل الكاتاراكت والرنح والصمم .

ناقِل الأدينيليل FMN **FMN adenylytransferase**

إنزيم من فئة الناقلة ، والذي يَحفز تكوين ثنائي نوويد الفلافين والأدنين (FAD) عَن طريق نقل أحادي فسفات الأدينوزين (AMP) من ثلاثي فسفات الأدينوزين (ATP) إلى الفلافين وحيد النوكليوتيد (FMN) .

بُؤرَة ثانَويَّة مُولِّدَة للصرَع epileptogenic focus, secondary

بُؤْرَة ثانية تَتَكوَّن في جُزْء مُختَلف من المُخ بسَبَب انتشار مَرضي خارج نَطَاق البُؤْرَة الصَّرَعيَّة الأصْليَّة ، ويُمكن أن تَتَكوَّن في بُؤْرَة جَديدَة مُسْتَقلَّة حيث تَسْتَمرّ في عَمَلها بعد علاج البُؤْرَة الأصَليَّة .

مَجْموعَةٌ بُؤْرِيَّة focus group

مجموعة هدَفية ديموجرافية من الناس تستعمل لجمع الآراء أو المعلومات الوصفية للتجمع السكاني المثل بهذه العينة المختارة .

بُؤْرَةُ جون Ghon focus

(بُؤْرَةُ السُّلِّ الأوَّليَّة)

إصابة مَتْنيَّة أوَّليَّة للدرَن الرِّئوي الأوَّلي في الأطفال ، وعندما تكُوْن مَصْحوبة ببُؤْرَة عُقَدية لمفيَّة تُسَمَّى المُرَكَّب الأوَّلي أو مركب جون . تُسَمَّى أيضاً إصابة جون الأوَّليَّة ودرَنَة جون .

بُؤرة المرآة mirror focus

نَوْع مَن البُؤْرَة الصَّرَعيَّة الثَّانَويَّة والتي تَتَكوَّن في نصف المُخْ المُقابل كَصُورَة مُقَارِبَة للبُؤْرَة الاصْليَّة .

البُؤَرُ الرَّئيسيَّة principle foci

نقاط تَقارُب الأشعَّة المُوازيَة للمحْوَر الرَّئيسي لعَدَسَة أو نظام ما ، وفي العَين تقريباً 18 ملي متر من النقطة العُقَديَّة الامامية ، و 24 ملي متر من النُقْطَة العُقَديَّة الخلفية وتَحْتوي نسبَة مُؤَشِّرات الهواء والجسم الزجاجي .

البُؤْرَةُ الحَقيقيَّة real focus

النُقطَة التي عندها تَتَقاطَع الأشعة المُتقاربَة (Convergent ray) .

بُؤَر سيمون Simon's foci

باحات دَمَويَّة المَنْشأ بقمَم الرِّئتَيْن تُوْجَد في الأطفال وتُعتبَر كأصُول أو مَرْجِع للدرن القمِّي الذي يَحدُث فيما بعد .

بُؤْرَة افتراضيَّة virtual focus

النقطة التي عندها يُمكن للأشعَّة المُتباعدَة أن تَتَقاطَع إذا استطالَت للخلف .

1ـ نُقْطَةُ الاتِّصال focal point

2ـ نُقْطَةُ البَار

نقطة تقارب اشعة الضوء أو موجات الصوت .

إنْتانٌ بُؤْرِيّ focal sepsis

إنتان موضع يكون في جزء نوعي من الجسم مثل اللوزتين ، ويمكن أن يتعمم إلى باقي الجسم بعد ذلك .

بُؤَر (ف: بُؤْرَة) foci (sing.focus)

صيغة المضاف إليه أو جمع بؤرة .

انظر تحت focus .

مِبْرَم (أحدُ عِظامِ السَّاعِدِ أو السَّاق) focil

أحد عظام الساعد أو الساق .

مِبْرَم (أحدُ عِظامِ السَّاعِدِ أو السَّاق) focile

أحد عظام الساعد أو الساق .

مِقياسُ البُؤْرَة focimeter

جهاز يستخدم للبحث عن بؤرة العدسة .

بُؤْرَة (ج: بُؤَر) focus (pl.foci)

1ـ نقطة تقارب الأشعة الضوئية أو موجات الصوت .

2ـ المركز الرئيسي للعملية المرضية .

بُؤْرَةٌ لازَيغيَّة aplanatic focus

نُقْطَة بالعَدَسَة تَمرّ بها الأشعَّة المُنبعثة دون انحراف كُرَوي .

بُؤْرة آسمان Assmann focus

إصابة نَضْحيَّة مُبكِّرَة في حالات الدَّرَن الرئَوي ، تَحْدُث غالباً في النَّاحيَّة تحت القمِّيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : رشيجة آسمان السلية .

بُؤْرَةٌ مُقْتَرنَة conjugate focus

النُّقْطَة التي عندها تَتَجمَّع الأشعَّة القادمَة من نُقْطَة مُعيَّنَة .

بُؤْرة خلل التنسج dysplastic focus

تَجَمُّع قُطره أقل من 1 ملي متر من خلايا الكبد ذات الخَلَل في التَّنَسُّج ، تَحْدُث كَحالة تَسْبق سَرَطان الكبد . مثل عُقَيْدَة خَلَل التَّنَسُّج .

بُؤْرَةٌ مُولِّدَةٌ للصَّرْع epileptogenic focus

الباحَة من القشْرَة المُخِّيَّة المَسْؤولَة عن إحداث نَوْبات صَرَعيَّة .

الرئيسية ، وفي الإنسان يطلق على الكائن الحي داخل الرحم من الأسبوع التاسع بعد التلقيح حتى الولادة .

ضَباب **fog**

1ـ نظام غرواني حيث إن الوَسَط المُبعثَر عبارة عن غاز والأجزاء المبعثرة عبارة عن سائل مثل : كتلة ملبدة من حبيبات الماء مبعثرة بالهواء .

2ـ الجزة الثانية لعشب معين والذي ربما يسبب حمى الضباب عندما يؤكل بواسطة المجترات .

ضَبابيَّةُ الوَعْي **mental fog**

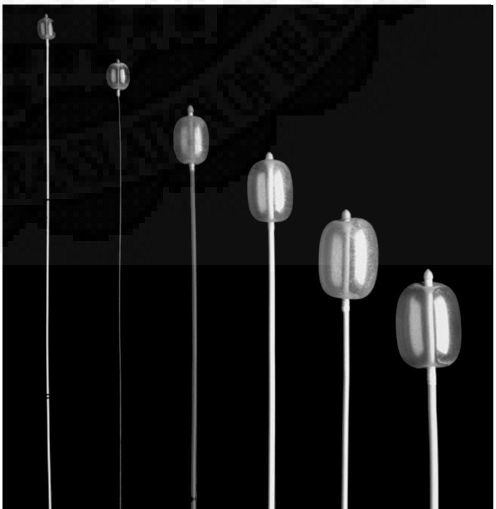
يطلَق على تَغَيُّم الوَعْي ، ويطلق على انخفاض مستوى الوعي مع عدم القدرة على الاستجابة للمنبهات الخارجية بشكل جيد .

قِثطار فوغارتي **Fogarty catheter**

[قثطار منسوب للطبيب ، توماس ج . فوغارتي (Thomas Fogarty) ، وهو جراح صَدر أمريكي ، وُلد عام 1934] ، وهو قثطار بالوني لاستئصال الصِمات من الأوعية .

إضْباب (في الفحص العيني) **fogging**

في طب العيون ، هي الطريقة المُستَخدَمة في تحديد عيب الانكسار ، فالمريض يتم جعله أولاً قصير النظر (حسري) عن طريق عدسة كرية موجبة حتى تَرتَخي كل عمليات التكيف قبل استخدام الأسطوانات .



قثطار فوغارتي Fogarty catheter

بَأر **focusing**

مصطلح للدلالة على عملية التَّجَمُّع عند نُقْطَة مُعَيَّنَة .

بَأرٌ مُتَساوي التَّكَهْرُب **isoelectric focusing**

(في الرَحلان الكهربي)

هو عملية الرَحَلان الكهربي ، حيث يَتَعَرَّض مخلوط البروتين لمجال كهربي في وَسَط هُلامي يُحَدَّد له مدروج الحموضة (PH) ، كل بروتين يُهاجر إلى حيث المكان الذي يكون فيه (PH) مُساوِياً لنقطته المُتَساوِيَة كهربياً ، يُسَمَّى أيضاً البَأر الكَهْرَبي .

فودرين **fodrin**

بروتين يُشْبه السبكترين في البِنْيَة والوَظيفَة ، ولكنه يُوجَد في خلايا المُخ والزُغَيبات المَعَوِيَّة ، يُساعد في تَشْكيل وفكْ الخُيَيْطات ، وبالتالي يُعين أو يَمْنَع حَرَكات الخَليَّة .

الخُيَيْمِيَّات **Foeniculum**

جِنْس من الأعْشاب الزَّهْرِيَّة من العائلَة الخَيْمِيَّة ، تَسْتَوْطن أوروبا وآسيا ، الشَمَر مَن الخَيْمِيَّات الشَّائعَة ، وهو المَصْدَر لزَيْت الشمَر .

فورستر **Foerster**

1ـ مرض فورستر ، وهو التهاب مزمن في المشيمة .

2ـ جهاز لاختبار حدة الرؤية من خلال تحديد أصغر كمية الضوء التي من شأنها أن تجعل كائن مرئياً فقط .

جَنينِيّ **foetal**

(=fetal)

متعلق بالتطور داخل الرحم بعد الفترة المضغية ، أو بالجنين .

مُنْتِن **foetid**

(=fetid)

يملك رائحة كريهة غير مقبولة .

جَنين **foetus**

(=fetus)

الذرية غير المولودة لأي من الحيوانات الولودة وذلك بعد الحياة المضغية ، وحدد البنى

عـاش مـا بين (1882-1927)] ، وهي مـتـلازمـة الجيب الكهفي بسبب خثار أو ورم في الجيب الكهفي .

فولاسين **folacin**

(= حَمْض الفوليك) **(=folic acid)**

الاسم القديم لحمض الفوليك أو المشتقات التي لها نفس تأثير الفيتامين .

فولات (مِلحُ حَمْض الفوليك) **folate**

1 ـ الشكل الأيوني من حمض الفوليك .
2 ـ بشكل عام ، أي من مـشـتـقـات التـيـرويل جلوتامات التي تمتلك مستويات مختلفة من الاخـتـزال لجـزء التـيـريدين ثنائي الدورة ، واسـتـبـدال هذه البنيـة وعـدد ثـمـالات الجلوتامات .

فولات بولي جلوتامات **folate polyglutamate**

أي من مركـبات حـمض الفـوليك التي تحوي أكثر من واحد من ثمالات الجلوتامات ، وهو الشكل المعـتـاد حـيث يتم تـخـزين حـامض الفوليك في الأطعمة وفي أنسجة الجسم .

طيَّة **fold**

حافة رقيقة معاد ثنيها ، أو تذويبها .

الطَّيَّاتُ الشَّحْميَّةُ للجَنْبَة **adipose folds of pleura**

فصيصات من الدهن المنغلف ضمن الجنبة ، وبشكل رئيـسي بجـوار الجـيب الضلعي المنصفي .

الطَّيَّاتُ الجَنَاحيَّة **alar folds**

(= الثَّنْياتُ الجَناحيَّة) **(=plicae alares)**

الطيات الجناحية هي زوج من طيات الغشاء الزليلي المفصل الركـبة ، تعلق على الهـامش الأنسي والوحـشي من سطح مـفـصلي من الرضـفة ، والتي تمر للخلف وتتلاقى وتصبح متصلة مع الطية الزليلية تحت الرضفية .

الطَّيَّةُ السَّلَويَّة **amniotic fold**

الحافة المَطوية من الغشـاء السَّلَويّ حيث يرتفع لأعلى ويُغلِّفُ الجنينَ .

داءُ الفقاع البَرازيلِيّ؛ فوغو **fogo**

حالة بالجلد تُوجَد بالبرازيل .

رقاقة **foil**

رقاقة معدنية دقيقة ولينة وتزرع في الرقبة .

رقاقَةٌ عُنُقيَّة **cervical foil**

رقاقة معَدنية دقيقة ولينة ولها غمد مطواع .

حاملُ الرِّقَاقَة **foil carrier**

آلة مستدقة أو متشعبة تستعمل لحمل حبيبات رقاقة الذهب عبر لهب التحمية أو من صينية التحمية إلى التجويف المعد للرص .

رقاقَةٌ ذَهَبيَّة **gold foil**

ذهب نقي ملفوف إلى صحائف رقيقة تُستخدم كـمادة مـالئة مباشرة في تعويضـات الأسنان الصناعية ، والرقاقة الذهبية تُستَخدَم كتعويض سني مـباشـر بسمك نصف ملي متـر أو أقل . عادة تُستَخدَم بصفَة مُنفَصلَة للتعبير عن الذهب الكامد ومسحوقَ الذهبَ .

رقاقَةٌ بلاَتينية **platinum foil**

رقاقة رقيـقة جـداً من البلاتين النقي مناسبة للاستخدام كقالب للصب ولتعمل كـهيكل داخلي للتعويضات الصناعية من البورسلين أثناء التصنيع .

رقاقَةٌ قَصْديريَّة **tin foil**

صفيحة رقيقة مطوية من القصدير تستخدم كـغطاء واقي ، تُستَخدَم كـمادة فـاصلَة بين القـالب ومـادة قـاعـدة السن خـلال الحَـوجَلَة والتصليب .

متلازمة فوا ـ الاجوانين **Foix-alajouanine syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب س . فـوا (C.Foix) ، والطبيب ثيوفيل الأجوانين (T.Alajouanine) ، وهو طبيب أمراض عصبية فرنسي ، عاش ما بين (1890-1980)] ، وهي مـتـلازمـة اعـتـلال النخاع الناخر .

متلازمة فوا **Foix syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب تشارلز فوا (Charles Foix) ، وهو طـبيب أمراض عـصبية فـرنسي

الطَّيَّاتُ الإبْطيَّة **axillary folds**

الطيـة الإبطيـة الأمـاميـة ، وهي طيـة الجلد والعـضـلات الناتجة عن الحافـة السفلية من العضلة الصدرية الكبيرة المشكلة للحد الأمامي من الحفرة الإبطية . أما الطية الإبطية الخلفية فهي طيـة الجلد والعـضـلات الناتجة عن العـضلة الظهرية العريضة والعضلة المدورة الكبيـرة مشكلة الحد الخلفي للحفرة الإبطية .

الطَّيَّاتُ المَساريقيَّةُ الوَحْشيَّة (لبراَشيه) **Brachet's mesolateral fold** **(=mesolateral fold)**

الصفاحة اليمينية من المسراق البدئية إلى الفص الأيمن من الكبد .

الطَّيَّةُ البَصَليَّةُ البُطَينيَّة (في قلب الجنين) **bulboventricular fold**

الطَّيَّةُ الموجودة بين بصلة القلب والبطين الذي يختفي عند امتصاص بصلة القلب داخل البطين الأيمن .

الطَّيَّةُ التَّناسُليَّةُ الذَّنَبيَّة **caudal genital fold**

الجزء الأكثر إنسياً من الحرف البولي التناسلي ، والذي ينشئ منه المبيض أو الخصية .

الطَّيَّةُ الأَجْوَفيَّة **caval fold**

الحافَة التي تَحتَوي على الجزء العلوي من الوريد الأجوف السفَلي للجنين .

الطَّيَّاتُ الأَعْوَرِيَّة **cecal folds** **(= الثَّنْياتُ الأَعْوَريَّة)** **(=plicae cecales)**

الطيات الصفافيَة على جانبي الردب خلف الأعور ، والتي قد تربط الأعور إلى جدار البطن .

الطَّيَّةُ المَراريَّةُ الإثْناعَشَرِيَّةُ القَوْلُونيَّة **cholecystoduodenocolic fold**

الطَّيَّةُ الصفاقية الموجودة أحياناً والتي تصل بين القولون وَالإثناعشري المرارة .

الطَّيَّاتُ الهَدَبية **ciliary folds**

الطيات المنخفضة في الأخاديد بين البروز الهدبية .

الطَّيَّةُ المطْرقيَّةُ الأماميَّةُ للَغشاء المُخاطيِّ الطَّبْليّ **anterior mallear fold of mucous membrane of tympanum**

طية في الغلالة المخاطية من التجويف الطبلي ، مرتدة عن غشاء الطبل فوق الناتئ الأمامي ورباط المطرقة وجزء من عصب حبل الطبل .

الطَّيَّةُ المطْرقيَّةُ الأماميَّةُ لغشاء الطَبْل **anterior mallear fold of tympanic membrane**

الخط في غشاء الطبل الذي يمتد للأمام من النتوء المطرقي ، ويحدد الجزء الموتر من الجزء الرخو لغشاء الطبل .

الثَّنيَةُ الطِّرجهاليَّةُ اللِّسَانَ مزْمَاريَّة **aryepiglottic fold**

طية من الغشاَء المخاطي الممتد على جانبي لسان المزمار بين الحافة الوحشية له وقمة الغضروف الطرجهالي .

الطَّيَّةُ اللِّسَانَ مزْمَاريةُ الطِّرْجهاليَّةُ لكُوليِيه (= الثَّنْيَةُ المُثَلَّثة) **aryepiglottic fold of Collier** **(=plica triangularis)**

طية من الغشاء المخاطي تمتد على كل طرف بين الحافة الوحشية للسان المزمار و قمة الغضروف الطرجهالي .

انظر تحت plica triangularis .

الطَّيَّةُ الإبْطيَّة الأمامية **axillary fold, anterior**

الطَّيَّة من الجلد والعَضَلات والناتجَة عن الحافَّة السُفلية من العَضَلَة الصَدرية الكُبرَى ، مُكَوِّنة الحَدّ الأمامي من الحُفرَة الإبْطيَّة . تُسَمى أيضاً الثَنية الإبْطيَّة الأمامية .

الطَّيَّةُ الإبْطيَّة الخَلفية **axillary fold , posterior**

الطَّيَّةُ من الجلد والعَضَلات والناتجَة عن العَضَلات الظَهرية العَريضَة والعضَلَة المدورة الكُبرَى ، مُكَوِّنَة الحَدّ الخَلفي من الحُفرَة الإبْطيَّة . تُسَمى أيضاً : الثَنية الإبْطيَّة الخَلفَية .

طَيَّاتُ دَنكان **Duncan's folds**
(طَيَّاتُ الصِّفاق المُغَطِّي للرَّحم)
الطَيَّات الصفاقيةَ السائبَة اَلتى تُغَطِّى الرَّحم بعد الولادة مباشرة .

الطَّيَّةُ الإِثْناعَشَرِيَّةُ الصَّائمَيَّة **duodenojejunal fold**
طية من الصفاق التي تغطي الوريد المساريقي السفلي والفرع الصاعد من الشريان القولوني الأيسر .

الطَّيَّةُ الإِثْناعَشَرَيَّةُ المَسارِيَقيَّة **duodenomesocolic fold**
(= الثَّنْيَةُ الإِثْناعَشَرَيَّةُ السُّفْلِيَّة) **(=plica duodenalis inferior)**
الطية الإثناعشرية السفلية ، طية من الغشاء الصفاقي تتصل بالردب الإثنا عشري السفلي .

طَيَّةُ عُلاية الموق **epicanthal fold**
(= الثَّنْيَةُ الجَفْنِيَّةُ الأَنْفيَّة) **(=plica palpebronasalis TA)**
طية عمودية من الجلد على جانبي الأنف ، وتغطي في بعض الأحيان اللحاظة الداخلية . توجد بوصفها سمة طبيعية في أشخاص من أجناس معينة ، وتحدث في بعض الأحيان من تشوهات خلقية لأناس آخرين .

طَيَّةُ عُلاية المُوق **epicanthine fold**
(= الثَّنْيَةُ الجَفْنِيَّةُ الأَنْفيَّة) **(=plica palpebronasalis TA)**
طيةَ عمودَية من الجلد على جانبي الأنف ، وتغطي في بعض الأحيان اللحاظة الداخلية . توجد بوصفها سمة طبيعية في أشخاص من أجناس معينة ، وتحدث في بعض الأحيان من تشوهات خلقية لأناس آخرين .

الطَّيَّةُ الشُّرْسوفيَّة **epigastric fold**
(= الثَّنْيَةُ السُّرِّيَّةُ الوَحْشيَّة) **(=plica umbilicalis lateralis)**
طية من الصفاق وضعت أفقياً على جانبي الجزء السفلي من جدار البطن الأمامي ، التي تغطي الأوعية الدموية الشرسوفية السفلية .

الطَّيَّاتُ الدَّائريَّة **circular folds**
(في المعَى الدَّقيق)
الطيات الدائمة العرضية من الأسطح التجويفية للأمعاء الدقيقة ، تضم كلاً من الغشاء المخاطي وتحت المخاطي .

الطَّيَّاتُ الدَّائريَّةُ لكيركرينغ **circular folds of Kerckring**
الطَيات الدائمة العرضية من الأسطح التجويفية من الأمعاء الدقيقة ، تضم كلا من الغشاء المخاطي وتحت المخاطي .

طَيَّةُ المُلْتَحمَة **conjunctival fold**
الجَيْب المُتكوِّن حيث تَنعكس المُلْتَحمَة من المُقلَة إلى الجَفْن العُلوي أو السُّفلي ، تُسَمى أيضاً : طَيَّة الجَفْن والطَيَّة خَلف الجَفْن .

طَيَّاتُ المُلْتَحمَة **conjunctival folds**
الردبة المتشكلة لدى ارتداد الملتحمة عن المقلة إلى الجفن العلوي أو السفلي .

الطَّيَّةُ الضِّلْعيَّةُ القَوْلُونيَّة **costocolic fold**
(= الرِّباطُ الحجابي القَوْلُونّي) **(=ligamentum phrenicocolicum)**
طية الغَشاء الصفاقي الذي يمر من الثنية القولونية اليسرى للجزء الضلعي المجاور من الحجاب الحاجز .

طَيَّةُ دوغْلاَس **Douglas' fold**
(1 = الثَّنْيَةُ المُسْتَقيميَّةُ الرَّحمية) **(=1. plica recto-uterina**
2 = الخَطُّ المُقوَّسُ للغمْد العَضَليِّ للعَضَلَة البَطْنيَّة المُسْتَقيمَة) **2. linea arcuata vaginae musculi recti abdominis)**
1 ـ الثَّنْيَةُ المُسْتَقيميَّةُ الرَّحميَّةُ وهي طية هلالية من الصفاق والتيَ تمتد منَ المستقيم إلى قاعدة الرباط العريض .
2 ـ الخَطُّ المُقوَّسُ للغمْد العَضَليِّ للعَضَلَة البَطْنيَّة المُسْتَقيمَة ، وهيَ خَط هَلالي لَتوسَيم ناية الطبَقَة الخلفية لغمد العضلة البطنية المستقيمة لأسفل مستوى العرف الحرقفي .

الطَّيَّاتُ المَعديَّةُ البَنْكرْياسيَّة **gastropancreatic folds**

تسمى أيضاً : الطية المعدية البنكرياسية اليسرى ، وهي طية هلالية من الصفاق متشكلة بواسطة الشريان المعدي الأيسر لدى مروره من جدار البطن الخلفي إلى انحناء المعدة الصغير ، أما الطية المعدية البنكرياسية اليمنى فهي طية هلالية من الصفاق المتشكلة بواسطة الشريان الكبدي لدى مروره للأمام من جدار البطن الخلفي إلى الثرب الصغير .

الطَّيَّةُ التَّناسُلِيَّة (في الجنين) **genital fold**
(= الحَرْفُ التَّناسُلي) **(=genital ridge)**

الجزء الوسطي الإنسي من سلسلة من الطيات البولية التناسلية ، يؤدي إلى المبيض أو الخصية .

طَيَّة لسانية لسان مزمارية وَحشية **glossoepiglottic fold, lateral**

وَحشية واحدة من اثنين من الغشاء المخاطي الممتدَ ، واحد على كل جهة بين قاعدة اللسان ولسان المزمار .

طَيَّة لسانية لسان مزمارية ناصفة **glossoepiglottic fold, median**

وهي طية وحيدة من الغشاء المخاطي بين اثنين من الثنيات اللسانية المزمارية الوحشية ، والتي تربط قاعدة اللسان ولسان المزمار .

الطَّيَّاتُ اللِّسانيَّةُ اللِّسَانَ مِزْمَاريَّة **glossoepiglottic folds**

ومنها الطية اللسانية اللسان مزمارية الجانبية ، وهي واحدة من طيتي الغشاء المخاطي واللتان تمتدان على كلا الجانبين بين قاعدة اللسان ولسان المزمار . أما الطية اللسانية اللسان مزمارية الإنسية ، فهي طية وحيدة من الغشاء المخاطي بين الطيتين اللسانية اللسان مزمارية تصل قاعدة اللسان ولسان المزمار .

الطَّيَّةُ الأَلْوِيَّة **gluteal fold**

أخدود أو طية منحنية عرضية في الجانب الخلفي من الفخذ العليا ، التي تفصل بين الجزء العلوي من الفخذ والأرداف .

الطَّيَّةُ المِنْجلِيَّةُ لِلْفَافَةِ العَريضَة **falciform fold of fascia lata**
(= الحافَةُ المِنْجَلِيَّةُ لِلفُرْجَةِ الصَّافِنَة) **(=margo falciformis hiatus saphenus)**

تسمى أيضاً : الحافَةُ المِنْجَلِيَّةُ لِلفُرْجَةِ الصَّافِنَة ، وهي الحافة الوحشية للَفرجَة الصافنيَة .

الطَّيَّةُ الصَّوتيَّةُ الكاذِبَة **false vocal fold**
(= الثَّنْيَةُ الدِّهْليزِيَّة) **(=plica vestibularis)**

طية من الغشاء المخاطي الذي يغطي العضلات في الحنجرة ، وتفصل بين البطين من الدهليز .

الطَّيَّةُ المُخْمَلَة (لجام اللسان) **fimbriated fold**

طية مفصصة تجري للخلف وللجانبين من الطرف الأمامي من لجام اللسان .

طَيَّاتُ المِعَى الغَليظ **folds of large intestine**

طيات هلالية في جدار الأمعاء الغليظة ، تبرز في التجويف بين القبيبات .

طَيَّاتُ المَرارَة **gallbladder folds**

طيات مرارية موجودة بشكل طبيعي على الجدار الخلفي للمرارة ، وقد تحدث على الجدار الأمامي ويمكن رؤيتها بالتصوير وبالتخطيط التصواتي وغيره .

الطَّيَّاتُ المَعديَّة **gastric folds**

سلسلة الطيات في الغشاء المخاطي للمعدة ، وهي تكون موجهة أساساً طولياً وتختفي جزئياً عندما تكون البطن منتفخة .

الطَّيَّة المَعدية البنكرياسية اليُسرَى **gastropancreatic fold , left**

الطية الهلالية من الصفاق التي شكلها الشريان المعدي الأيسر ، لأنه يمتد من جدار البطن الخلفي حتى الإنحناء الصغير للمعدة .

الطَّيَّة المَعدية البنكريَاسية اليُمْنَى **gastropancreatic fold, right**

الطية الهلالية من الصفاق التي شكلها الشريان الكبدي لأنه يعمل إلى الأمام من جدار البطن الخلفي لأقل الثرب .

طَيَّاتُ المُسْتَقِيم الأُفُقِيَّة — **horizontal folds of rectum**

طيات عرضية دائمة في المستقيم ، وهي ثلاثة في العادة (اثنتان على اليسار وعلى اليمين واحدة أخرى) ، والتي تنطوي على الغشاء المخاطي والنسيجة تحت المخاطية والغلالة النسيجة ، وطبقة دائرية من الغلالة العضلية .

الطَّيَّةُ اللَّفائفيَّةُ الأَعْوَرِيَّة — **ileocecal fold**

طية من الصفاق على الحدود اليسرى من الأعور ، وتمتد من فوق اللفائفي إلى الزائدة أدناه .

الطَّيَّةُ اللَّفائفيَّةُ القَوْلُونِيَّة — **ileocolic fold**

الطَّيَّةُ الهلالية للصفاق والتي تُكَوِّن جزء من المساريق ، مسراق الأعور ، مسراق القولون الحرقفي .

الطَّيَّةُ الحَرْقَفِيَّةُ العانيَّة — **iliopubic fold**

طية بين العَضلة الحرقفية والعضلات العانية .

الطَّيَّةُ السِّنْدانيَّة — **incudal fold**

طية متغيرة في الغشاء المخاطي للغلالة من التجويف الطبلي ، ويمر من فوق سطح تجويف في الجسم والساق القصيرة للسندان .

الطَّيَّةُ الإِثْناعَشَرِيَّةُ السُّفْلِيَّة — **inferior duodenal fold**

طية رقيقة من الغشاء الصفاقي والتي تحد الردب الإثنا عشري السفلي .

الطَّيَّةُ الزَّلِيلِيَّةُ تَحْتَ الرَّضَفَة — **infrapatellar synovial fold**

(= الثَّنْيَةُ الزَّلِيلِيَّةُ تَحْتَ الرَّضَفَة) (=plica synovialis infrapatellaris)

ناتئ كبير من الغشاء الزليلي ، والمحتوي على كمية من الدهن ، والذي يبرز إلى مفصل الركبة ، والذي يتصل بالجسم الدهني تحت الرضفة ، والذي يمتد خلفياً وأمامياً إلى الحفرة بين اللقمتين للفخذ .

انظر تحت plica synovialis infrapatellaris .

الطَّيَّةُ المَنْسَلِيَّة — **gonadal fold**

(= الحَرْفُ التَّناسُلي)

طية تطورت من العرف التناسلي في سياق تطور الجنين ، وهي متصلة بالجسم الظهراني ثم تتطور أجزاء منها إلى الجسم الدهني الموجود عند البالغين من الجنسين ، يشكل التحامها في الطرفين الإحليلي القضيبي لدى الذكور بينما لا تلتحم عند الإناث ، وتشكل الشفرين الصغيرين .

طَيَّةُ غيران — **Guerin's fold**

(= في الإحْليل)

طَيَّةُ الغشاء المُخاطي التي تُرَى أحياناً في الحفرة الزورقية لقناة مجرى البول (الإحليل) .

طَيَّةُ هاسنر — **Hasner's fold**

(= الثَّنْيَةُ الدَّمْعيَّة) (=plica lacrimalis)

طية من الغشاءَ المخاطي في أسفل فتحة القناة الأنفية الدمعية .

انظر تحت plica lacrimalis .

طَيَّةُ الرأس — **head fold**

(في الجنين)

الطَّيَّةُ الهلالية الأمامية من القرص الجنينى ، والتى تُكَوِّن فيما بعد النهاية الرأسية للجنين .

طَيَّةُ هيستر — **Heister's fold**

(في القناة المرارية)

(= الثَّنْيَةُ الحَلَزُونِيَّة) (=plica spiralis)

طية حلزونية في الغشاء المخاطي في الجزء الأول من القناة المرارية .

طَيَّةُ هنسينغ — **Hensing's fold**

(بين القولون وجدار البطن)

(= رباطُ هنسينغ)

طية مخاطية صغيرة من النهاية العلوية من القولون النازل إلى جدار البطن .

الطَّيَّةُ الكَبَدِيَّةُ البَنْكرياسيَّة — **hepatopancreatic fold**

الطية الهلاَلية من الصفاق التي يشكلها الشريان الكبدي لأنه يعمل إلى الأمام من جدار البطن الخلفي للثرب الأصغر .

طَيَّةُ جوفارا **Juvara's fold**
(= الثَّنيَةُ الصِّفاقيَّةُ الجداريَّة) **(=parietoperitoneal fold)**

طية من الصفاق في الجنين ، والتي تنشأ في الجانب الأيسر من القولون الصاعد ، وتضمه إلى الصفاق الجداري في اليمين من القولون الصاعد .

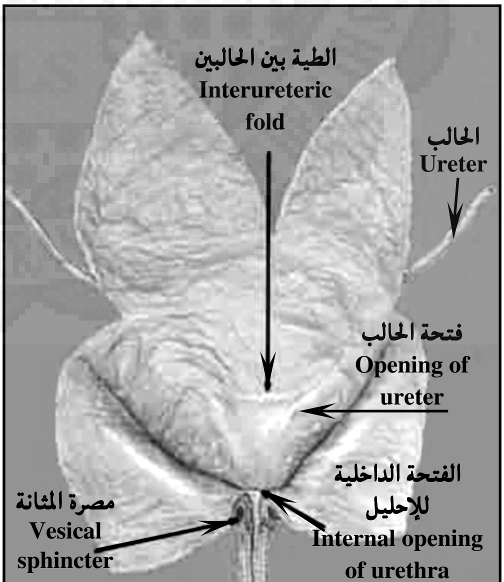
طَيَّاتُ كيركرينغ للمعَي الدَّقيق **Kerckring's folds of small intestine**
(= الثَّنْيات الدَّائريَّة) **(=plicae circulares)**

هي طيات دائمة عرضية من الأسطح التجويفية من الأمعاء الدقيقة والتي تضم كلاً من الغشاء المخاطي وتحت المخاطية .

انظر تحت plicae circulares .

طَيَّاتُ كولراوش **Kohlrausch's folds**
(= ثَنْياتُ المُسْتَقيم المُسْتَعْرِضَة) **(=plicae transversales recti)**

طيات عرضية دائمة في المستقيم ، وهي ثلاثة في العادة (اثنتان على اليسار واحدة وعلى اليمين واحدة) ، التي تنطوي على الغشاء المخاطي وتحت المخاطية والغلالة النسيجة ، وطبقة دائرية من الغلالة العضلية .



Interureteric fold الطية بين الحالبين

الطَّيَّةُ ضِمنَ المَفْصليَّة في الوَرْك **interarticular fold of hip**
(= رباطُ رأسِ الفَخذيّ) **(=ligamentum capitis femoris)**

شريط ليفي منحن أو على شكل V تكون ذروته في الجزء الأمامي العلوي في النقرة لرأس عظم الفخذ ، وقاعدتها على جانبي الشق الحقي والرباط التداخلي العرضي من الحق .

انظر تحت ligamentum capitis femoris .

الطَّيَّةُ بَينَ الطِّرْجهاليَّين **interarytenoid fold**

طية متوسطة تشكلت من قبل الغشاء المخاطي الأمامي للعضلات الطرجهالية العرضية كما يبرز في الحنجرة والعضلات قرب غضاريف الطرجهالي .

الطَّيَّةُ بَينَ الأصابع **interdigital fold**

الطَّرَف الحُر للَوتَرة التي تربط ما بين قواعد الأصابع المتجاورة .

الطَّيَّةُ بَينَ الحالبَين **interureteric fold**

طية من الأغشية المخاطية تمتد عبر المثانة بين فوهات الحالبين ، التي تنتجها حزمة عرضية من ألياف العضلات .

الطَّيَّةُ القُزَحيَّة **iridial folds**

طيات دقيقة عديدة على السطح الخلفي للقزحية .

الطَّيَّةُ الإسْكيَّة **ischial fold**

طية تكونت من الحدود الخلفية من جسم العظمة الإسكية الممتدة إلى الخلف بجوار الشوكة الإسكية .

طَيَّةُ جونيسكو **Jonnesco's fold**
(= الثَّنيَةُ الصِّفاقيَّةُ الجداريَّة) **(=parietoperitoneal fold)**

طية من الصفاق في الجنين ، والتي تنشأ في الجانب الأيسر من القولون الصاعد وتضمه إلى الصفاق الجداري في اليمين من القولون الصاعد .

انظر تحت parietoperitoneal fold .

الطَّيَّةُ الثَّدْيِيَّة **mammary fold**

هو التَضَخُّم شريطي الشكل الموجود بالأديم الظاهر الذي يمثل المَنشَم للغُدَد الثديية في بداية تكوين الجنين والذي يمتد مباشرة أسفل الإبط إلى المنطقة الأربية .

طَيَّةُ مارشال **Marshall's fold**

(في الجنين)

(= **ثَنْيَةُ الوَريد الأجْوَف الأيسَر**) **(=plica venae cavae sinistrae)**

طية مثلثة في التأمور الحشوي تقع بين الوريد الرئوي العلوي الأيسر والشريان الرئوي الأيسر وتضم الرباط من الوريد الأجوف الأيسر .

انظر تحت plica venae cavae sinistrae .

الطَّيَّةُ الإنْسِيَّةُ للسُّرَّة **medial umbilical fold**

الطية الصفاقية التي تغطي الشريان السري .

الطَّيَّةُ النَّاصِفَةُ للسُّرَّة **median umbilical fold**

تسمى أيضاً : الثَّنْيَةُ النَّاصِفَةُ للسُّرَّة .

الطَّيَّةُ النُّخاعِيَّة **medullary fold**

(في الجنين)

(= **الطَّيَّةُ العَصَبِيَّة**) **(=neural fold)**

واحدة من الطيات المقترنة من اللوحة العصبية ، وتقع على جانبي الأخدود العصبي ، وتتحد لتشكيل الأنبوب العصبي .

انظر تحت neural fold .

الطَّيَّةُ المَساريقِيَّةُ الوَحْشِيَّة **mesolateral fold**

(في الجنين)

الصُّفاحة اليُمنَى من المساريقا المَنشمية والتي تمتد للفص الأيمن من الكبد ، تسمى أيضاً : طَيَّةُ براكيت المساريقية الوحشية .

طَيَّةُ الكُلْوَةِ المُوَسَّطَة **mesonephric fold**

(في الجنين)

الجزء الوحشي للعرف البولي التناسلي ، والذي يعطي فيما بعد الكلوة المتوسطة .

الطَّيَّةُ الدَّمْعِيَّة **lacrimal fold**

طية من الَغشاء المخاطي في أسفل فتحة القناة الأنفية الدمعية .

الطَّيَّةُ الإثْناعَشَرِيَّةُ الطُّولانِيَّة **longitudinal fold of duodenum**

سلسلة من الأعراف المخاطية والتي تجري طولياً على السطح الداخلي للجدار الوسطي من الجزء النازل من الإثنا عشري .

الطَّيَّةُ الكَعبية الأماميَّةُ للغلالة المُخاطيِّة للجَوف الطَّبْلي **malleolar fold of mucous coat of tympanic cavity, anterior**

طية في الغشاء المخاطي الغلالي من التجويف الطبلي ، والتي ترد من الغشاء الطبلي خلال البروز الأمامي والرباط من المطرقة وجزء من عصب حبل طبلة الأذن ، ويسمى أيضاً (Plica mallearis anterior tunicae muco cavitatis tympanicae) .

الطَّيَّةُ الكَعبية الخَلفية للغلالة المُخاطَيِّة للجَوف الطَّبْلِيّ **malleolar fold of mucous coat of tympanic cavity, posterior**

خط في غشاء الطبلة الذي يمتد للخلف من البروز المطرقي ويفصل الجزء الرخو من الصلب .

الطَّيَّة الكَعبية الأمامية للغشاء الطَبَلي **malleolar fold of tympanic membrane, anterior**

طية في الغشاء المخاطي الغلالي من التجويف الطبلي ، والتي ترد من الغشاء الطبلي خلال البروز الأمامي والرباط من المطرقة وجزء من عصب حبل طبلة الأذن .

الطَّيَّة الكَعبية الخَلفية للَغشاء الطَبَلي **malleolar fold of tympanic membrane, posterior**

خط في غشاء الطبلة الذي يمتد للخلف من البروز المطرقي ويفصل الجزء الرخو عن الصلب .

الطَّيَّةُ الأَنفيَّةُ البُلْعُوميَّة **nasopharyngeal fold**
(= الثَّنْيَةُ النَّفيريَّةُ الحَنكيَّة) **(=plica salpingopalatina)**
تسمى أيضاً : الثَّنْيَةُ النَّفيريَّةُ الحَنكيَّة ، وهي طية مخاطية تمر ذنبياً من الشفة الخلفية إلى البلعومية للنفير إلى الجدار البلعومي الوحشي .
انظر تحت plica salpingopalatina .

طَيَّةُ نيلاتون (في المستقيم) **Nelaton's fold**
هي الطَّيَّةُ العرضية للغشاء المخاطي للمستقيم والتي تحدد اتصال الجزء الأوسط والجزء السفلي .

الطَّيَّةُ العَصَبيَّة **neural fold**
أحد الطيات المزدوجة للصفيحة العصبية ، والتي يقع كل منها على جانبي التَّلم العصبي ، واللذان يتحدان لتكوين الأنبوبة العصبية ، تسمى أيضاً الطَّيَّةُ النخاعية .

الطَّيَّةُ الوصاديَّة **opercular fold**
الطَّيَّةُ النسيجية المُكَوِّنة لإلتصاق اللوزة بالعماد الأمامي للحَلق .

الطَّيَّاتُ الحَنكيَّةُ المُستَعْرِضَة **palatine folds**
وهي أعراف مستعرضة عددها من أربعة إلى ستة على الجزء الأمامي للحنك الصلب .

الطَّيَّاتُ الخُوصيَّة (عَلَى الجدارَيْن الأماميِّ والخَلْفيِّ لعُنُق الرَّحم) **palmate folds**
(= الثَّنْيَاتُ الخُوصيَّة) **(=plicae palmatae)**
نظام من الثنيات على الجدار الأمامي والخلفي للقناة العنقية من الرحم ، مكونة من العرف الطولاني الناصف وارتفاعات قصيرة تمتد وحشياً ولأعلى .
انظر تحت plicae palmatae .

الطَّيَّةُ الجَفْنيَّة **palpebral fold**
طية تشكَلت بحيث تنعكس الملتحمة من مقلة العين في الجفن العلوي أو السفلي .

الطَّيَّةُ المَساريقيَّةُ الرَّحْميَّة **mesouterine fold**
الطية الصفاقية المُثبتة للرحم .

الطَّيَّةُ الوُسْطَى للسُّرَّة **middle umbilical fold**
هي الثَّنْيَةُ السُّرِّيَّة الوُسْطَى .

الطَّيَّةُ المُخاطيَّةُ الشِّدْقيَّة **mucobuccal fold**

الطَّيَّةُ المُخاطيَّةُ الشَّفَويَّة **mucolabial fold**
هو خط ثَنْيَة الغشاء المُخاطي الفَمَوي حيث تمر من الفك السفلي أو العلوى إلى الشفة .

الطَّيَّةُ المُخاطيَّة **mucosal fold**
ثَنْيَةُ الغشاء المُخاطي ، والتي تسمى أيضاً الثَّنْيَةُ المُخاطيَة .

الطَّيَّةُ المُخاطيَّةُ الشِّدْقيَّة **mucosobuccal fold**
الجَيْبَ المُتكَوِّن بحيث يَنعكس الغشاء المُخاطي من الفَك العُلوي أو السُفليَ إلى الخَدّ .

الطَّيَّةُ المُخاطيَّة **mucous fold**
ثنية في الغشَاء المخاطي .

طَيَّاتٌ مُخاطيَّةُ المُسْتَقيم **mucous folds of rectum**
هي حروف عمودية أو ثنيات للغشاء المخاطي عند النصف العلوي للقناة الشرجية .

الطَّيَّةُ الظُّفْريَّة **nail fold**
ثنية الجلد الراحي حول قاعدة وجوانب الظفر .

الطَّيَّةُ الأَنْفيَّة **nasal fold**
تورم منَ اللحمة المتوسطة والمغطاة بالأديم الظاهر ، الذي يفصل الوحدة الشمية الجنينية عن العين المتطورة .

الطَّيَّةُ الأَنْفيَّةُ الشَّفَويَّة **nasolabial fold**
(= التَّلَمُ الأَنفيُّ الشَّفَويّ) **(=sulcus nasolabialis)**
تلم بين جناح الأنف والشفة .
انظر تحت sulcus nasolabialis .

الطَّيَّةُ الزَّليليَّةُ الرَّضفيَّة (= الثَّنيَّةُ الزَّليليَّةُ تحْتَ الرَّضفَة) **patellar synovial fold (=plica synovialis infrapatellaris)**
بروز كبير من الغشاء الزليلي ، يحتوي على بعض الدهون في مفصل الركبة ، يتعلق على الجسم الشحمي تحت الرضفة ، ويمر للخلف فوق الحفرة بين اللقمتين من عظم الفخذ .

الطَّيَّةُ البُلْعوميَّةُ اللِّسانَ مزْمَاريَّة **pharyngoepiglottic fold**
الثنية الجدَارية اللسان مزمارية ، وهي واحدة من اثنتين من الطيات المخاطية الممتدة ، حيث توجد واحدة فوق كل ناحية ، بين قاعدة اللسان ولسان المزمار .

الطَّيَّةُ الجَنْبيَّةُ الحجابيَّة **pleurodiaphragmatic fold**
الطية بين الغشاء البلوري المغلف للرئة والسطح الصدري من الحجاب الحاجز .

الطَّيَّةُ المِطْرَقيَّةُ الخَلْفيَّةُ لغَشاء الطَّبْل **posterior mallear fold of tympanic membrane**
الخط في غشاء الطبل الذي يمتد للخلف من النتوء المطرقي ، ويحدد الجزء الموتر من الجزء الرخو لغشاء الطبل .

الطَّيَّةُ أمامَ الطِّحال **presplenic fold**
طية بشكل المروحة من الصفاق تمر من الرباط المعدي البنكرياسي قرب النهاية السفلية من الطحال إلى الرباط الحجابي القولوني التي تختلط به . وكذلك هي تحوي فروعاً من الشريان الطحالي أو الشريان المعدي الثربي الأيسر .

الطَّيَّةُ البدائيَّةُ **primitive fold**
هي إحدى الحافتين اللتان تلامسان الثَلَم الأولي في الثُلمة الأولية على كلا الجانبين .

الطَّيَّةُ الظُفْريَّةُ الدَّانية **proximal nail fold**
الطية من الجلد الراحي حول قاعدة الظفر .

الطَّيَّةُ الجَفْنيَّةُ الأنْفيَّة **palpebronasal fold**
تسمي أيضاً : عُلاية الموق ، وهي طية عمودية من الجلد على جانبي الأنف ، وتغطي في بعض الأحيان اللحاظة الداخلية . توجد بوصفها سمة طبيعية في أشخاص من أجناس معينة ، وتحدث في بعض الأحيان من تشوهات خلقية في أناس آخرين .

الطَّيَّة البنكرياسية المعدية اليُسرَى **pancreaticogastric fold, left**
ثنية هلالية من الصفاق والتي تتكون بواسطة الشريان المعدي الأيسر وهي في طريقة من الجدار البطني الخلفي إلى الإنحناء الصغير للمعدة .

الطَّيَّاتُ البَنْكرْياسيَّةُ المَعديَّة **pancreaticogastric folds**
والتي تتكون من طية هلالية من الصفاق متشكلة بواسطة الشريان المعدي الأيسر عند مروره من جدار البطن الخلفي إلى انحناء المعدة الصغير ، أما الطية المعدية البنكرياسية اليمنى فهي طية هلالية من الصفاق متشكلة بواسطة الشريان الكبدي لدى مروره للأمام من جدار البطن الخلفي إلى الثرب الصغير .

الطَّيَّةُ المُجَاورَةُ للإثْناعَشَري **paraduodenal fold**
هي الثنية الصفاقية والتي تحتوي على فرع من الشريان القولوني الأيسر ويسمى قوس ترايتز .

الطَّيَّةُ الجداريَّةُ القَوْلُونيَّة **parietocolic fold**
يسمى أيضاً : رباط هنسنج ، وهو ثنية مصلية صغيرة من النهاية العلوية للقولون النازل إلى الجدار البطني .

الطَّيَّةُ الجداريَّةُ الصِّفاقيَّة **parietoperitoneal fold**
الطَّيَّةُ الصِّفاقيَّة في الجنين النابعَة من الجزء الأيسر من القوَلون الصاعد والمرتَبطة بالصفاق الجداري على يمين القولون الصاعد ، والتي تسمى أيضاً : طية جونسكو وطية جوفارا .

طَيَّاتُ رند فلايش **Rindfleisch's folds**
(في التأمور)
الطيات الموجودة بالسطح المصلى للتأمور حول بداية الأورطي .

الطَّيَّةُ العَجُزِيَّةُ التَّنَاسُلِيَّةَ **sacrogenital fold**
(= الثَّنْيَةُ الْمُسْتَقيميَّةُ الرَّحميَّة) (=plica rectouterina)
الثَّنْيَةُ الْمُسْتَقيميَّةُ الرَّحميَّة ، وهي طية هلالية من الصفاق والتي تمتدَ مَن المستقيم إلى قاعدة الرباط العريض في كلا الجانبين مكونة الجيبة المستقيمية الرحمية .
انظر تحت plica rectouterina .

الطَّيَّةُ النَّفيريَّةُ الأَنفيَّة **salpingonasal fold**
الطية المخاطية التي تمر من النفير إلى الجدار البلعوم الجانبي .

الطَّيَّةُ النَّفيريَّةُ الحَنَكيَّة **salpingopalatine fold**
الطية المخاطية التي تمر من النفير إلى جدار البلعوم الوحشي .

الطَّيَّةُ النَّفيريَّةُ البُلْعوميَّة **salpingopharyngeal fold**
الطية المخاطية التي تمر من الشفة الخلفية للفوهة البلعومية للنفير إلى جدار البلعوم الجانبي .

طَيَّةُ شولتز **Schultze's fold**
(في الجنين)
الطية المنجلية للسُلى الممتدة من نقطة مغرز الحبل إلى المشيمة حتى بقايا الحوصلة السُرية .

طَيَّاتُ الصَّفَن **scrotal folds**
الطيتين المشكلتين للصفن بعد التحامهما (بعد التطور من التورم التناسلي جنينياً) في الذكور .

الطَّيَّةُ الهِلاَليَّةُ للمُلْتَحَمَة **semilunar fold of conjunctiva**
طية مَن الغشاء المخاطي في الزاوية الإنسية للعين .

طَيَّتا راثكَه **Rathke's folds**
(في الجنين)
الطيتين الجنينيتين من الأديم المتوسط اللتان تتحدان في الخط المنصف لتكوين فاصل دوجلاس ولتجعل المستقيم قناة كاملة .

طَيَّاتُ الْمُسْتَقيْم **rectal folds**
(= ثَنْيات ُالْمُسْتَقيم الْمُسْتَعْرِضَة) (=plicae transversales recti)
هي ثَنْيَاتُ الْمُسْتَقيم الْمُسْتَعْرِضَة الدائمة ، وعددها ثلاثة (اثنتان على اليسار وواحدة على اليمين) ، وهي تحتوي على الغلالة المخاطية والنسيجة تحت المخاطية والطبقة الدائرية من الغلالة العضلية .

الطَّيَّةُ الْمُسْتَقيميَّةُ الرَّحميَّة **rectouterine fold**
طية هلالية من الصفاق والتي تمتد من المستقيم إلى قاعدة الرباط العريض في كلا الناحيتين مكونة بذلك الجيبة المستقيمية الرحمية .

الطَّيَّةُ الْمُسْتَقيميَّةُ المَهْبليَّة **rectovaginal fold**
الطَّيَّةُ الصفاقية الواقعة بين المستقيم والمهبل .

الطَّيَّةُ الْمُسْتَقيميَّةُ المَثانيَّة **rectovesical fold**
طية هلالية من الصفاق تمتد من المستقيم إلى قاعدة الرباط العريض في كلا الجانبين مشكلة الجيبة المستقيمية الرحمية .

الطَّيَّةُ خَلْفَ الرَّحَى **retromolar fold**
الطية في الجزء الخلفي من الفك السفلي ، بين الجزء الخلفي من سن الرّحى ، والحافة الأمامية من الفك .

الطَّيَّةُ خَلْفَ تُرْسِ الجَفْن **retrotarsal fold**
(= طَيَّةُ الْمُلْتَحِمَة) (=conjunctival fold)
طية تشكلت حيث تنعكس الملتحمة من مقلة العين في الجفن العلوي أو السفلي .
انظر تحت conjunctival fold .

طَيَّةٌ حَلَزُونِيَّة (في القناة المرارية) **spiral fold**
(= ثَنْيَةٌ حَلَزُونِيَّة) (=plica spiralis)
ارتفاعات تترتب حلزونياً في مخاطية الجزء الأول من القناة المرارية .

الطَّيَّةُ الحَلَزُونِيَّةُ لِلقَنَاةِ المَرارِيَّة **spiral fold of cystic duct**
ارتفاعات تترتب حلزونياً في مخاطية الجزء الأول من القناة المرارية .

الطَّيَّةُ الرِّكابِيَّة **stapedial fold**
الطية المخاطية التي تمر من الجدار الخلفي من تجويف الطبل على طول الغشاء الطبلي ويحيط بالركاب .

الطَّيَّةُ تَحْتَ اللِّسان **sublingual fold**
المرتفع على أرضية الفم تحت اللسان ، وتغطيه الجزء من الغدة تحت اللسان ، والتي تحتوي على القنوات اللعابية .

الطَّيَّةُ الإِثْناعَشَرِيَّةُ العُلْوِيَّة **superior duodenal fold**
طية مَن الصفاق الذي يغطي الوريد المساريقي السفلي والفرع الصاعد من الشريان القولوني الأيسر .

طَيَّةٌ زَلِيلِيَّة **synovial fold**
امتداداً للغشاء الزليلي من سطحه الداخلي الحر داخل التجويف المشترك .



Sublingual fold الطية تحت اللسان

الطَّيَّة الهلالية لِلحَلْق **semilunar fold of fauces**
طية منحنية تربط الأقواس الحنكية اللسانية والحنكية البلعومية ، وتشكل الحدود العليا من الحفرة فوق اللوزة .

الطَّيَّةُ الهِلالِيَّةُ لِلِّفافَةِ المُسْتَعْرِضَة **semilunar fold of transversalis fascia**
الرباط بين النُقْرَة ، وهي سماكة في اللفافة المستعرضة على الجانب الإنسي للحلقة الإربية ، والتي تتصل من أعلى مع العضلة المستعرضة ولأسفل مع الرباط المستعرض .

الطَّيَّاتُ الهِلالِيَّة **semilunar folds**
الطيات الهلالية للقولون ، في الجدار وتبرز باتجاه التجويف ، للملتحمة ، وهي طية الغشاء المخاطي في الزاوية الإنسية للعين ، للحلق هي طية منحنية تصل الأقواس الحنكية اللسانية بالأقواس الحنكية البلعومية .

طيَّاتُ القَوْلُون الهِلالِيَّة **semilunar folds of colon**
الطَيآت الهلالية في جدار الأمعاء الغليظة ، وتبرز في التجويف بين القبيبات .

طَيَّةٌ مَصْلِيَّة **serosal fold**
ثَنْيَةُ الغشاء المَصْلِيَّة .

طَيَّةٌ مَصْلِيَّة **serous fold**
طية من الغشاء المصلي .

طَيَّاتُ القَوْلُون السِّينِيَّة **sigmoid folds of colon**
ثَنياتُ القَولُون الهلالِيَّة ، والموجودة في جدار الأمعاء الغليظَة وَالتيَ تبرز إلى التجويف بين القبيبات .

طَيَّة جلدية **skin fold**
طبقة من الجلد والدهون تحت الجلد تعرف بواسطة ثخانة الجلد والسماح للعضلات أن ترتد إلى العظم ، قياسات سمك الجلد هي المستخدمة لتقدير نسبة الدهون في الجسم .

طَيَّةُ تريفز **Treves' fold**
(= الثَّنْيَةُ اللَّفائفيَّةُ الأَعْوَرِيَّة) **(=plica ileocecalis)**
طية من الصفاق على الحدود اليسرى من الأعور ، وتمتد من فوق اللفائفي إلى الزائدة أدناه .
انظر تحت plica ileocecalis .

الطَّيَّةُ المُثَلَّثَة **triangular fold**
طية من الأغشية المخاطية تمتد إلى الوراء من القوس الحنكي اللساني ويغطي الجزء الأمامي السفلي من اللوزة الحنكية .

الطَّيَّاتُ الأُنْبوبيَّةُ للبُوق **tubal folds of uterine tube**
تسمى أيضاً : الثنيات الأُنْبوبيَّةُ للبُوق الرَحمي ، وهي عبارة عن غطاء مخاطي للأنبوب الرحمي ، والتي تكون عالية ومركبة في الأمبولة .

الطَّيَّة السُرية الوحشية **umbilical fold, lateral**
طية من الصفاق وضعت أفقياً على جانبي الجزء السفلي من جدار البطن الأمامي ، التي تغمر الوريد الشرسوفي السفلي .

الطَّيَّة السُرية الإنسية **umbilical fold, medial**

طَيَّةُ المُرَيطاء **urachus fold**
(= الثَّنْيَةُ النَّاصِفَةُ للسُّرَّة) **(=plica umbilicalis mediana)**
طية من الصفاق تغطي الرباط السري الناصف .
انظر تحت plica umbilicalis mediana .

الطَّيَّة الإحليلية **urethral fold,**
(= الحَرْفُ البَولِيُّ التَناسُلِيّ) **(=urogenital ridge)**
حرف طولاني أو طية في الجنين ، جانبية لجذر المساراق الظهراني ، والذي ينقسم تباعاً بعد ذلك بشكل طولاني إلى الحروف الكلوية الجنينية الموسطة والتناسلية .
انظر تحت urogenital ridge .

طَيَّة زليلية رُضفية إنسية **synovial fold, mediopatellar**
طية مَن الغشاء الزليلي في مفصل الركبة ، وتمتد بشكل غير مباشر على طول الجدار الوسطي للمفصل وتنتهي على بطانة المفاصل ووسادة من الدهون تحت الرضفة .

طَيَّة زليلية فوق الرُضفَة **synovial fold, suprapatellar**
طية متغيّرة على نطاق واسع من الغشاء الزليلي في مفصل الركبة ، وغالباً ما توجد في شكل طية على شكل هلال ناصف يمتد من السطح السفلي لوتر العضلة الرباعية إلى الحافة الإنسية لمفصل الركبة .

الطَّيَّةُ الزَّليليَّةُ للوَرك **synovial fold of hip**
شريط ليفي على شكل V أو مثلثي منحني ، يتصل بقمته إلى الجزء الأمامي العلوي للنقرة على رأس عظم الفخذ وبقاعدته إلى جوانب الثلمة الحقية .

الطَّيَّةُ الذَنَبيَّة **tail fold**
(في الجنين)
الطَّيَّةُ الهلالية الأمامية من القرص الجنيني التي فيما بعد تُكوّن النهاية الذَنَبية للجنين .

الطَّيَّاتُ المُسْتَعْرِضَةَ للمُسْتَقيم **transverse folds of rectum**
طيات عرضية دائمة في المستقيم ، وهي ثلاثة في العادة (اثنتان على اليسار وواحدة على اليمين) ، التي تنطوي على الغشاء المخاطي وتحت المخاطية والغلالة النسيجة ، وطبقة دائرية من الغلالة العضلية .

الطَّيَّاتُ الحَنَكيَّةُ المُسْتَعْرِضَة **transverse palatine folds**
مجموعة عددها من أربع إلى ست تلال عرضية على الجزء الأمامي من الحنك الصلب .

الطَّيَّةُ المَثانيَّة المُسْتَعْرِضَة **transverse vesical fold**
طية عرضية من الصفاق تمتد من المثانة على جدار الحوض عندما تكون المثانة فارغة .

طَيَّةُ مارشال الأثارِيَّة **vestigial fold of Marshall**
(= **ثَنْيَةُ الوَرِيد الأَجْوَفَ الأيسَر**) **(=plica venae cavae sinistrae)**
طية مثلثة من التأمور الحشوي والواقعة بين الوريد الرئوي العلوي الأيسر ، والشريان الرئوي الأيسر ، وتتشكل في الرباط من الوريد الأجوف الأيسر .

الطَّيَّاتُ الزُّغابِيَّةُ للمَعِدَة **villous folds of stomach**
شبكة دقيقة من الأخاديد ، والتي ترسم المناطق المعدية المختلفة .

الطَّيَّةُ الصَّوتيَّة **vocal fold**
طية من الغَشاء المخاطي الذي يغطي العضلات الصوتية في الحنجرة ، والتي تشكل الحدود السفلية للبطين .

فوليكس **folex**
اسم تجاري لمستحضر الميثوتريكسات (Methotrexate) ، وهو دواء مضاد للأورام .

قسطرة فولي **foley catheter**
[قثطار منسوب للطبيب فريدريك يوجيني بازيل فولي (Frederic E.B. Foley) ، وهو جراح مسالك بولية أمريكي عاش ما بين 1891-1966] ، وهو قثطار بالوني مثاني مستقر .

وَرَقات؛ أوراق **folia**
(ف: وَرَقَة) **(sing.folium)**
انظر تحت folium .

وَرَقيّ **foliaceous**
تحتوي على ، أو مشتقة من أو تشبه الأوراق .

فوليوس **folian**
مُسمى باسم كازيليس فوليوس (Caecelius Folius) ، وهو طبيب تشريح إيطالي ، عاش ما بين [(1615-1660)] ، وهو الناتئ الأمامي للمطرقة ، وهو عبارة عن ناتئ عظمي يظهر من الناحية الأمامية لرأس المطرقة .

وَرَقيُّ الشَّكل **foliate**
متعلق ب ، أو مشابه للورقة ، أو الوريقة .

الطَّيَّةُ البَولِيَّةُ التَّناسُلِيَّة (في الجنين) **urogenital fold**
(= **الحَرْفُ البَوليُّ التَّناسُليّ**) **(=urogenital ridge)**
سلسلة من الحروف (التلال) الطولية في الجنين ، على جانبي جذر المساريق الظهرانية ، الذي ينقسم طولياً في وقت لاحق إلى تلال وولفي والأعضاء التناسلية .

الطَّيَّةُ الرَّحِميَّةُ العَجُزِيَّة **uterosacral fold**
(= **الثَّنْيَةُ المُسْتَقيميَّةُ الرَّحِميَّة**) **(=plica rectouterina)**
طية هلالية من الصفاق تمتد من المستقيم إلى قاعدة الرباط العريض في كلا الجانبين مشكلة الجيبة المستقيمية الرحمية .
انظر تحت plica rectouterina .

الطَّيَّاتُ المَهْبِلِيَّة **vaginal folds**
(= **الغُضونُ المَهْبِلِيَّة**) **(=rugae vaginales)**
طيات عرضية صغيرة من الغشاء المخاطي للمهبل تمتد إلى الخارج من الأعمدة .
انظر تحت rugae vaginales .

الطَّيَّةُ الوِعائِيَّةُ الأَعْوَرِيَّة **vascular cecal fold**
الطية الصفاقية التي تغطي الوريد الأعوري الأمامي ، والتي تشكل الردب اللفائفي الأعوري العلوي .

طَيَّة فاتر **Vater's fold**
طَيَّة في الغشاء المُخاطي للإثناعشري أعلى الأمبولة الكَبدية البنكرياسية .

الطَّيَّةُ البُطَينِيَّة **ventricular fold**
(= **الثَّنْيَةُ الدِّهْلِيزِيَّة**) **(=plica vestibularis)**
طية من الغشاء المخاطي الذي يغطي العضلات في الحنجرة ، التي تفصل البطين من الدهليز .
انظر تحت plica vestibularis .

الطَّيَّةُ الدِّهْلِيزِيَّة **vestibular fold**
طية الأغشية المخاطية التي تغطي العضلات في الحنجرة ، التي تفصل البطين من الدهليز .

جُنونُ الاثْنَين **folie a deux**

مرض عقلي يؤثر على شخصين مشتركين في نفس الضلالات ، وبذلك تُصنَف كاضطراب ذهاني مشترك .

جُنونٌ دَوْرَوِيّ **folie circulaire**

الاضطراب ثنائي القطب أو الهوسي الهمودي ، وهو اضطراب مزاجي يسبب تغيرات انفعالية جذرية وتأرجح المزاج من مرتفع هوسي إلى منخفض همودي .

جُنونٌ مُشْتَرَك **folie communiquee**

دوين النمط C من جنون الاثنين ، يحدث عندما يعاني شخص من سراية (عدوى) لأفكاره بعد مقاومتها لفترة طويلة ، وحالما يكتسب هذه الاعتقادات يحافظ عليها رغم انفصالها عن الواقع .

جُنونُ العَظَمَة **folie des grandeurs**

حالة نفسية مرضية تتميز بالتخيلات التهيؤية بالقوة والثروة والقدرة الكلية .

جُنونُ الاضْطِهاد **folie des persecution**

حالة نفسيةَ مرضية تتميز بالتخيل بالاضطهاد من قبل الآخرين .

جُنونٌ ارْتيابيّ **folie du doute**

الاسم السَابق لعدم القدرة المرضية على اتخاذ القرارات البسيطة ، وهي حالة متقدمة من التفاعل الوسواسي القهري .

جُنونٌ تَساؤليّ **folie du pourquoi**

التساؤل المُستمر المرضي الجنوني السيكوباتي .

جُنونُ التَّوائم **folie gemellaire**

الذهان المتواقت في التوائم .

جُنونٌ عَضَليّ **folie musculaire**

(= رَقَصٌ وَخيم) (=severe chorea)

الحدوث المستمر لحركات لاإرادية سريعة نفضية مختلة الحركة بشكل وخيم .

جُنونٌ تَوَهُّميّ **folie raisonnante**

جُنونٌ ارْتيابَيّ ، وهو الاسم السابق لعدم القدرة المرضيةَ علَى اتخاذ القرارات البسيطة ، وهي حالة متقدمة من التفاعل الوسواسي القهري .

حُلَيمَةٌ وَرَقيّة **foliate papilla**

طيات مخَاطية متوازية على حواف اللسان عند اتصال الجسم بالجذر .

وَرَقيّ **foliated**

مزخرفة برقاقات أو متأخذة شكل ورقات . أو طبقات .

حُلَيمَةٌ وَرَقيَّة **foliated papilla**

طيات مخَاطية متوازية على حواف اللسان عند اتصال الجسم بالجذر .

حمض الفوليك **folic acid**

1 ـ أحد الڤيتامينات الذائبة في الماء من مجموعة ڤيتامين B المركب ، يتكون من حمض البنزويك متصلاً بحمض الجلوتاميك -L (حمض تيرويل جلوتاميك) ، وهي مشتقات لها خاصية اختزال جزء التيريدين ثنائي الحلقات ، والإحلال بهذا التركيب وعدد من ثمالات الجلوتامات . حمض الفوليك ضروري لتكوين الدم ويوجَد بصورة طبيعية في الكبد والخضروات الخضراء والخميرة . بعد الامتصاص يُختَزَل إلى ثاني هيدروفوليك ثم رابع هيدروفوليك ، المركب الأب للمشتقات التي تعمل كإنزيم مساعد يحمل مجموعات أحادية الكربون خلال الأيض . نقص حمض الفوليك يُؤدي إلى فقر للدم . مثل فقر الدم الناجم عن نقص حمض الفوليك .

2 ـ مستحضر من حمض الفوليك يُؤخَذ بالفم أو بالحَقن لعلاج فقر الدم الناتج عن نقص حمض الفوليك أو فقر الدم مضخم الأرومات .

جُنون **folie**

1 ـ اضطراب عقلي يمتاز بنقص شديد في اختبار الواقع والذي يظهر في صورة أوهام وهلوسة ، وكلام غير مترابط وسلوك غير منظم .

2 ـ اضطراب علقي فيه الوظائف العقلية تتأثر بشكل واضح وتتعارض بشكل كبير مع قدرة المريض على تلبية الاحتياجات العادية لحياته ومن الممكن تطبيق هذا المصطلح على عدد من الحالات ، مثال : ذهان هوسي اكتئابي .

وَرَقَةٌ لسَانيَّة **lingual folium**

(حُلَيمَةٌ لسانيَّةٌ وَرَقيَّة)

طيات مخاطية متوازية على حواف اللسان عند اتصال الجسم بالجذر .

ناتئ، عضلة فوليوس **folius' muscle, process**

[عضلة أو ناتئ منسوب للطبيب كاسيليس فوليوس (Caecilius Folius) ، وهو طبيب تشريح إيطالي عاش ما بين (1660-1615)] ، وهو الرباط المطرقي الوحشي ، والناتىء المطرقي الأمامي .

جُرَيب (ج: جُرَيبات) **follicle (pl.follicles)**

1 ـ كيس أو تجويف أو انخفاض شبيه بالجيبة .

2 ـ تجمع صغير من النسيج اللمفاوي الموجود في أجهزة مثل الأمعاء .

الجُرَيباتُ المُتكَدِّسَة **aggregated follicles**

العُقَد اللمفانية المُتَجَمعة ، وهي عبارة عن مناطق مرتفعة بيضاوية من النسيج اللمفاوي الموجودة في بعض الأجهزة مثل ، الزائدة الدودية .

الجُرَيباتُ المُتكَدِّسَةَ للزَّائدَة الدُّوديَّة **aggregated follicles of vermiform appendix**

مناطق مرتفعة بيضوية من النسيج اللمفاني تشغل الجزء الأكبر من دون المخاطية للزائدة الدودية .

الجُرَيباتُ اللِّمْفيَّةُ المُتكَدِّسَة لباير **aggregated lymphatic follicle of Peyer**

العُقَد اللمفانية المتكدسة المعوية الدقيقة ، وهي مناطق مرتفعة بيضوية من النسيج اللمفاني تشغل الجزء الأكبر من دون المخاطية للزائدة الدودية .

الجُرَيباتُ الغاريَّة **antral follicles**

(= الجُرَيباتُ المَبيضيَّةُ الحُوَيصليَّة) **(=folliculi ovarici vesiculosi)**

الجُرَيباتُ المَبيضيَّةُ الحُوَيصليَّة النامية والتي يتجمع فيها السَائل الخلويَ مكوناً تجويفاً مما يؤدي إلى جعل البيضة طرفية وتقع في بروز الخلايا الحويصلية والركمة المبيضية .

حمض الفولينيك **folinic acid**

مشتق فورميلي من حمض رابع هيدروفوليك عند الوضع 5 ، والذي يعمل كتميم إنزيم حامل في بعض التفاعلات المعتمدة على الفولات ، ولكنها لا تتطلب نشاط إنزيم ثنائي هيدروفولات المُختَزل ولهذا يُستَخدَم كلوكوفورين الكالسيوم لعلاج بعض اضطرابات نقص حمض الفوليك . يسَمى أيضاً لوكوفورين ، أو عامل سيتروفورم .

طريقة فولن **folin's method**

[طريقة منسوبة للكيميائي أوتوكونوت أولوف فولن (Otto Folin) ، وهو كيميائي فيزيولوجي أمريكي عاش ما بين (1934-1867)] ، وهي طريقة للكشف عن حمض اليوريك .

وَرَقة **folium TA**

(ج: ورَقات) **(pl.folia)**

مصطلح عام يطلق على بنى شبيهة بالورقة ، وبشكل خاص على القسيمات الشبيهة بالورقة للقشرة المخيخية .

الوَرَقاتُ المُخَيخيَّة **folia cerebelli TA**

ورقات المخيخ ، وهي الطيات الطويلة الضيقة المتعددة من قشرة المخيخ المنفصلة عن طريق أثلام ، ومُثبتة بصفائح بيضاء ، وهي متجمعة إلى ما تحت تقسيمات عديدة للمخيخ تسمى أيضاً : التلافيف المخيخية .

الوَرَقاتُ المُخَيخيَّة **folia of cerebellum**

الطيات الضيقة الطويلة المتعددة لقشرة المخيخ ، المفصولة بالأثلام والمدعمة بصفائح بيضاء ، وهي متكدسة في التقسيمات الدونية للمخيخ .

وَرَقَةُ دودَة المُخَيخ **folium vermis TA**

الجزء مَن دودة المخيخ الموجود بين الحدرة المخيخية والدودة المُحَوْدَبَة (حدبة الدودة) .

وَرَقات لسانية **lingual folia**

تسمى أيضاً : حُلَيْمات وَرَقية الشكل ، وهي طيات مخاطية متوازية عَلى حافة اللسان ومتصلة مع الجسم والجذر .

gastric follicles **جُرَيبات ٌ مَعديَّة**
(1=glandulae gastricae **= 1 الغُدَدُ المَعديَّةُ**)
2= folliculi lymphatici gastrici) **= 2 جُرَيبات ٌ لمفيَّةٌ مَعديَّة**)
المجاميع اللمفاوية الصغيرة في النسيج الخلالي من الصفيحة المخصوصة للمعدة ، وخاصة في منطقة البواب .
انظر تحت folliculi lymphatici gastrici .

graafian follicles **جُرَيبات ُ غراف**
(الجُرَيبات ُ المَبيضيَّة ُ الحُوَيصليَّة)
الجريبات المبيضية الحويصلية النامية والتي يتجمع فيها السائل الخلوي مكوناً تجويفاً مما يؤدي إلى جعل البيضة طرفية وتقع في بروز الخلايا الحويصلية والركمة المبيضية .

hair follicle **جُرَيب ُ الشَّعْرَة**
واحدة من التجويف الأنبوبي في البشرة التي تحيط الشعر ، والتي تنمو من الشعر . وهي مقسمة إلى شرائح عليا وسفلى .

intestinal follicles **جُرَيبات ٌ معويَّة**
(=glandulae intestinales) **(= لغُدَدُ المَعَويَّة)**
غدة بسيطة أنبوبية في الغشاء المخاطي إما من الأمعاء الدقيقة (الغدد المعوية للأمعاء الدقيقة) ، أوالأمعاء الغليظة (الغدد المعوية للمعى الغليظ) ، أو من المستقيم (الغدد المعوية للمعى المستقيم) .
انظر تحت glandulae intestinale .

laryngeal follicle **جُرَيب ٌ حَنْجَري**
التجمعات اللمفاوية المتواجدة في الغشاء المخاطي لبطين الحنجرة ، وعلى السطح الخلفي للسان المزمار .

laryngeal lymphatic follicles **الجُرَيبات ُ اللِّمْفيَّة ُ الحَنْجَريَّة**
الجُرَيبات ُ اللِّمْفيَّة ُ الحَنْجَريَّة ، وهي التجمعات اللمفاوية المتواجدة في الغشاء المخاطي لبطين الحنجرة ، وعلى السطح الخلفي للسان المزمار .

atretic follicle **جُرَيب ٌ رَتَقي**
جريب مبيضي مؤوب .

closed follicle **جُرَيب ٌ مُغْلَق**
كيس أو جراب أو تجويف مغلق من جميع النواحي .

dental follicle **جُرَيب ٌ سِنِّي**
كيس أو جراب أو تجويف مفتوح من ناحية واحدة على الأقل والمتواجد في السن .

Fleischmann's follicle **جُرَيب ُ فلايشمان**
(في قاع الفم)
جريب محتمل الوجود في الغشاء المخاطي لأرضية الفم بالقرب من الحافة الأمامية للعضلة الذقنية اللسانية .

follicle of Stannius **جُرَيب ُ ستانيوس**
(في جراب فابريوس عند الطيور)
وحدة لمفاوية في صغار الدجاج تشبه غدة التوتة ، وتتطور من العقيدات المتكونة بتكاثر نقاط الغشاء الطلائي لراب فابريوس .

follicle stimulating hormone **الهُرْمونُ المُنَبِّه للجُرَيب**
أحد الهرمونات الموجهة للغدد التناسلية تفرزه النخامية الغدية ، وهو ببتيد سكري بوزن 30 ألف دالتون تقريباً ، ينبه النمو والنضج للجريبات المبيضية ، ينبه إفراز الإستروجين ، يعزز التغيرات الرحمية المميزة للقسم الأول (الطور التكاثري) من الدورة الطمثية الشديية ، وينبه تكوين النطاف في الذكر .

follicles of thyroid gland **جُرَيبات ُ الدَّرَقيَّة**
جريبات الغدة الدرقية ، وهي وحدات منفصلة كالحويصلات بالغدة الدرقية التي تغطى داخلياً بنسيج مكعبي ، وتمتلئ بالمادة الغروانية ، وهناك حوالي 30 في كل فصيص .

follicles of tongue **جُرَيبات ُ اللِّسان**
العُقَد اللمفانية اللوزية اللسانية ، وهي عقيدات لمفاوية على جذر اللسان ، والمصاحبة للوزة اللسانية .

جُرَيبٌ لمفيّ **lymph follicle**

1 ـ عُقَيدة لمفانية ، وهي تجمعات صغيرة من النسيج اللمفي الموجودة في أعضاء معينة مثل الأمعاء .

2 ـ عُقَيدة لمفية ، تجمع صغير وكثيف للمفاويات وتوجد في قشرة الغدة اللمفية .

جُرَيباتٌ لمفيَّةٌ مَعديَّة **lymph follicles of stomach**

مجاميع لمفاوية صغيرة في النسيج الخلالي من الصفيحة المخصوصة للمعدة ، وخاصة في منطقة البواب .

الجريبات اللمفية المتكدسة بالأمعاء الدقيقة **lymphatic follicles of small intestine, aggregated**

الجريبات اللمفية المتكدسة في الأمعاء الدقيقة ، وهي مناطق مرتفعة بيضوية من النسيج اللمفاني تشغل الجزء الأكبر من دون المخاطية للزائدة الدودية .

جُرَيباتٌ عَدَسيَّةُ الشَّكْل **lenticular follicles**

(= جُرَيباتٌ لمفيَّةٌ مَعديَّة) **(=folliculi lymphatici gastrici)**

مجاميع لمفاوية صغيرة في النسيج الخلالي من الصفيحة المخصوصة للمعدة ، وخاصة في منطقة البواب .

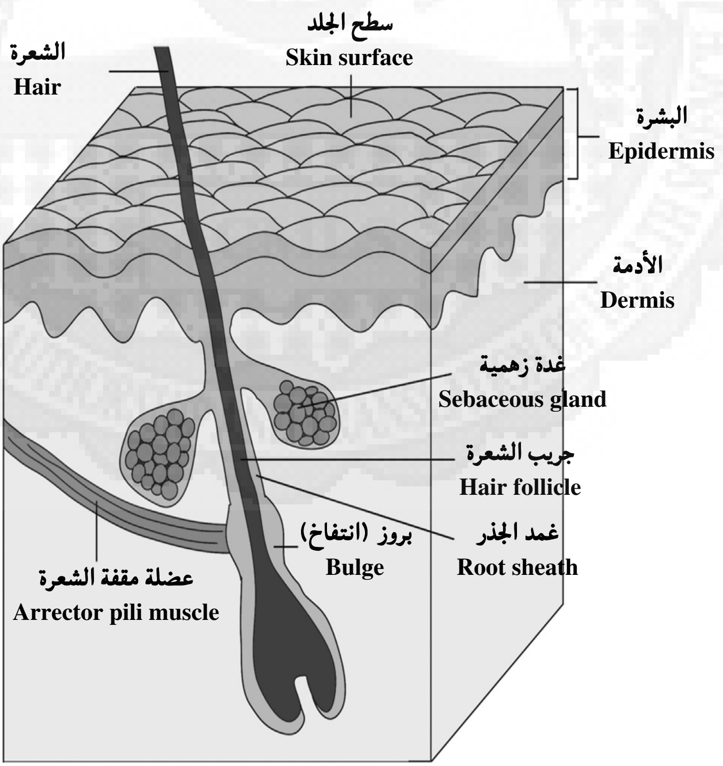
جُرَيباتُ ليبركون **Lieberkuhn's follicles**

(= الغُدَدُ المعَويَّة) **(=glandulae intestinales)**

غدة بسيطة أنبوبية في الغشاء المخاطي إما من الأمعاء الدقيقة (الغدد المعوية للأمعاء الدقيقة) ، أوالأمعاء الغليظة (الغدد المعوية للمعى الغليظ) ، أو من المستقيم (الغدد المعوية للمعى المستقيم) .

جُرَيباتُ اللِّسان **lingual follicles**

العُقَد اللمفانية اللوزية اللسانية ، وهي عقيدات لمفاوية على جذر اللسان ، والمصاحبة للوزة اللسانية .



Hair follicle جريب الشعرة

الجريبات اللمفانية المتكدسة للمعى الدقيق — **lymphoid follicles of small intestine, aggregated**

العُقيدات اللمفانية المتكدسة للأمعاء الدقيقة ، وهي مناطق مرتفعة بيضوية من النسيج اللمفاني تشغل الجزء الأكبر من دون المخاطية للزائدة الدودية .

الجريبات اللمفانية المنفردة للمعى الدقيق — **lymphoid follicles of small intestine, solitary**

تركيزات صغيرة من النسيج اللمفاوي المنتشرة في جميع أنحاء المخاطية وتحت المخاطية في الأمعاء الدقيقة .

الجريبات اللمفانية المتكدسة للزائدة الدودية — **lymphoid follicles of vermiform appendix, aggregated**

العُقيدات اللمفانية المتكدسة للزائدة الدودية مناطق مرتفعة بيضوية من النسيجَ اللمفاني تشغل الجزء الأكبر من دون المخاطية للزائدة الدودية .

جُرَيبٌ مَبيضيٌّ ناضِج — **mature ovarian follicle**

الجرَيبات البيضية الناضجة حيث يبدأ سائل الخلايا بالتراكم ، مؤدياً إلى تشكيل جوف أو غار مفرد تاركاً البيضة موضعة بشكل مبتعد عن المركز في بروز من الخلايا الجريبية أو الركمة المبيضية .

جُرَيباتُ مونتغمري (= جُرَيباتُ نابوت) (في عنق الرحم) — **Montgomery's follicles (=Naboth's follicles)**

تسمى أيضاً : جريبات نابوت ، وهي التركيبات الكيسية المتكونة بانسداد مجرى الغدد في الغشاء المخاطي لعنق الرحم ، والتي تؤدي إلى انتفاخها بالإفرازات المختزنة ، تسمى أيضاً : جريبات مونتجومرى وأكياس نابوت أو غدد نابوت .

انظر تحت Naboth's follicles .

الجريبات اللمفية المفردة بالأمعاء الدقيقة — **lymphatic follicles of small intestine, solitary**

العُقيدات اللمفية المفردة ، وهي تجمعات صغيرة من النسيج اللمفاوي المبعثرة في المخاطية وتحت المخاطية للأمعاء الدقيقة .

جُرَيباتُ اللِّسان اللِّمْفيَّة — **lymphatic follicles of tongue**

العُقَدَ اللمفانية اللوزية اللسانية ، وهي عقيدات لمفاوية على جذر اللسان ، والمصاحبة للوزة اللسانية .

الجريبات اللمفية المتكدسة بالزائدة الدودية — **lymphatic follicles of vermiform appendix, aggregated**

المناطق المرتفعة البيضاوية من الأنسجة اللمفاوية التي تحتل الجزء الأكبر من مخاطية من الزائدة الدودية .

جريبات لمفية مُفرَدة — **lymphatic follicles solitary**

هي تركيزات صغيرة من النسيج اللمفاوي المنتشرة في جميع أنحاء المخاطية وتحت المخاطية في الصغيرة والكبيرة في الأمعاء الدقيقة والغليظة .

جريب لمفاني — **lymphoid follicle**

مجموعة صغيرة من الأنسجة اللمفاوية الموجودة في أجهزة مثل الأمعاء .

جريبات لمفانية مفردة — **lymphoid follicles, solitary**

تركيزات صغيرة من النسيج اللمفاوي المنتشرة في جميع أنحاء المخاطية وتحت المخاطية في الأمعاء الدقيقة والغليظة .

الجريبات اللمفانية المنفردة للمعى الغليظ — **lymphoid follicles of large intestine, solitary**

تركيزات أو تجمعات صغيرة من النسيج اللمفاوي المنتشرة في جميع أنحاء المخاطية وتحت المخاطية في الأمعاء الغليظة .

الجُرَيباتُ المَبيضيَّةُ الأَوَّليَّة **primary ovarian follicles**

وهي عبارة عن جريبات غير تامة النضج ، والتي تتكون من بويضة غير تامة النضج وخلايا ظهارية متخصصة حولها .

جُرَيبٌ ابْتدائيّ **primordial follicle**

الجُرَيب المَبيَضي المُتكوِّن من بيضة محاطة بطبقة واحدة منَ الخلايا الظهارية المتخصصة .

جُرَيبٌ زُهْميّ **sebaceous follicle**

جُريب شَعَري تُغَذِّيه غُدَّة زُهْمية كبيرة نسبياً ، وتُنتج شعراً غير مُميَّز .

جُرَيبٌ ثانَويّ **secondary follicle**

الجريبات البيضية الناضجة ، حيث بدأ سائل الخلايا بالتراكم ، مؤدياً إلى تشكيل جوف أو غار مفرد تاركاً البيضة موضعة بشكل مبتعد عن المركز في بروز من الخلايا الجريبية أو الركمة المبيضية .

جُرَيبات ثانوية **secondary follicles**

جُرَيبات مبيضية حُوَيصلية ، وهي الجريبات البيضية الناضجة ، حيث يبدأ سائل الخلايا بالتراكم ، مؤدياً إلى تشكيل جوف أو غار مفرد تاركاً البيضة موضعة بشكل مبتعد عن المركز في بروز من الخلايا الجريبية أو الركمة المبيضية .

جُرَيباتٌ مُنْفَرِدَةٌ **solitary follicles**

هي الجُرَيباتُ اللِّمْفيَّةُ الانْفراديَّةُ في المعى الغَليظ ، والجُرَيباتُ اللِّمْفيَّةُ الانْفراديَّةُ في المَعى الدَّقيق .

الجُرَيباتُ اللِّمْفيَّةُ المُنْفَرِدَةُ للمعَى الغَليظ **solitary lymphatic follicles of large intestine**

هي تركيزات أو تجمعات صغيرة من النسيج اللمفاوي المنتشرة في جميع أنحاء المخاطية وتحت المخاطية في الأمعاء الغليظة .

جُرَيباتٌ طحاليَّةٌ لِمفيَّة **splenic lymph follicles**

كُتَل عقيدية صغيرة من النسيج اللمفاني متصلة بجانبي الفروع الشريانية الأصغر .

جُرَيباتُ نابوت (في عنق الرحم) **nabothian follicles**

التركيبات الكيسية المتكونة بانسداد مجرى الغدد فى الغشاء المخاطى لعنق الرحم ، والتى تؤدي إلى انتفاخها بالإفرازات المختزنة ، تسمى أيضاً : جريبات مونتجومرى وأكياس نابوت أو غدد نابوت .

جُرَيباتُ نابوت (في عنق الرحم) **Naboth's follicles**

التركيبات الكيسية المتكونة بانسداد مجرى الغدد في الغشاء المخاطي لعنق الرحم ، والتي تؤدي إلى انتفاخها بالافرازات المختزنة ، وتسمى أيضاً : جريبات مونتغمري وأكياس نابوث أو غدد نابوث .

جُرَيباتُ الأنْف المُخاطيَّة **nasal mucosal follicles**

جريبات لمفانية تكون موجودة في مخاطية الأنف ، والتي تتعرض للضخامة و تحرير الكريات البيضاء في جوف الجيوب في حالة الالتهابات الحادة .

جُرَيباتٌ أنْفيَّةٌ مُخاطيَّة **nasal mucous follicles**

جريبات لمفانية تكون موجودة في مخاطية الأنف ، والتي تتعرض للضخامة و تحرير الكريات البيضاء في جوف الجيوب في حالة الالتهابات الحادة .

جُرَيبٌ مَبيَضيّ **ovarian follicle**

عبارة عن البَيضة وخلاياها المحيطة في أي مرحلة من مراحل تكوينها .

جُرَيباتٌ جَفْنيَّة **palpebral follicles**

نسيج لمفانـي متضخم في الملتحمة الجفنية ، من أسبابه التهاب الملتحمة الفيروسي والتراخوما .

جُرَيبٌ شَعْريٌّ زُهْميّ **pilosebaceous follicle**

هي الغدد الزهمية التي تنفتح في القناة الشعرية .

جُرَيبات **folliculi**

(ف: جُرَيْب) **(sing.folliculus)**

جمع أو حالة المضاف إليه لجرَيب .

فوليكولين **folliculin**

(= إيسترون) **(=estrone)**

1 ـ مركب ناتج عن أكسدة الإستراديول ، أول الإستروجينات المعزول بشكل نقي ، ويوجد في بول الحامل من البشر والفرس ، وبول ذكر البشر وذكر الحصان ، بلازما البشر ، وسائل الجريب المبيضي البشري والمشيمة ، زيت نواة النخيل وينتج تخليقياً أيضاً . أقل قوة من الإستراديول وأقوى من الإستريول وقابل للتحويل إلى إستراديول .

2 ـ المستحضر الرسمي للإسترون ، يحضر بشكل معلق عقيم أو كريم مهبلي ، يستعمل كعلاج إعاضي في حالات قصور الغدد التناسلية وحالات أخرى مشابهة .

انظر تحت estrone .

اِلتِهابُ الجُرَيبات **folliculitis**

مصطلح يطلق على التهاب الجريب أو الجريبات ، وتستخدم بشكل تقليدي للتعبير عن جريبات الشعر ، ولكن أحياناً للعلاقة بجريبات أخرى .

اِلْتهابُ الجُرَيبات العُدِّيُّ الشَّكْل **acneform folliculitis**

التهاب الجريبات الشعرية التي تأخذ شكلاً مشابهاً للعد .

اِلْتهابُ الجُرَيبات التَّكَدُّسيّ **agminate folliculitis**

التهاب عدد من الجريبات في مكان واحد .

اِلْتهابُ الجُرَيبات المُتَكَوِّمَة **conglomerate folliculitis**

(= شُهْدَة) **(=kerion)**

تورم عقيدي ، مستنقعي ، نضحي متحدد مغطى ببثرات ، يحدث مترافقاً مع عداوى السعف ، وعادة سعفة اللحية وسعفة الرأس .

انظر تحت kerion .

جُرَيباتُ الدَّرَقيَّة **thyroid follicles**

جريبات الغُدة الدرقية ، وهي وحدات شبيهة بالكيس ، موزعة من الغدة الدرقية والمبطنة بظهارة مكعبية الخلايا ومليئة بمادة غراونية ، وهي حوالي 30 في كل فصيص .

جريب سني **tooth follicle**

التركيب الموجود داخل العظم السنخي النامي للفكين والمُغَلف لبُرعُم السن .

جُرَيب أُحادي الطَّبَقة **unilaminar follicle**

جُرَيب مَنْشَمي ، وهو الجُرَيب المبيضي المُتكوِّن من بيضة محاطة بطبقة واحدة من الخلايا الظهارية المتخصصة .

جُرَيبٌ مَبيضيٌّ حُوَيصلي **vesicular ovarian follicle**

الجريباتَ البيضية الناضجة ، حيث يبدأ سائل الخلايا بالتراكم ، مؤدياً إلى تشكيل جوف أو غار مفرد تاركاً البيضة موضعة بشكل مبتعد عن المركز في بروز من الخلايا الجريبية أو الركمة المبيضية .

الجُرَيباتُ المَبيضيَّةُ الحُوَيصليَّة **vesicular ovarian follicles**

الجُرَيباتُ المَبيضيَّةُ الحُوَيصليَّة ، وهي الجريبات البيضية الناضجة ، حيث بدأ سائل الخلايا بالتراكم ، مؤدياً إلى تشكيل جوف أو غار مفرد تاركاً البيضة موضعة بشكل مبتعد عن المركز في بروز من الخلايا الجريبية أو الركمة المبيضية .

طَفحَة سُليَّة **folliclis**

مصطلح يُستَخدَم لوَصف صُورة سَطحية من الطَفْحَةُ السُلِّيَّةُ الحَطاطية النَخرية حيث تَفضل ظاهر اليدين والقدمين والساعدَين والساقين .

جُرَيبيّ **follicular**

كل ما يتعلق بالجريب أو بالجريبات .

كيسةٌ جُرَيبيَّة **follicular cyst**

1 ـ الكيسة الناجمة عن انسداد قناة جريب أو غدة صغيرة .

2 ـ كيسة متشكلة عن تضخم جريب غراف كنتيجة للنضحة المتراكمة .

الْتهابُ الجُرَيبات الضُّموريٌّ في السَّاق **folliculitis cruris atrophicus**

التهاب الجريبات في الساق ، الذي يؤدي إلى ضمور الجلد مع حدوث التهابات مزمنة .

الْتهابُ الجُرَيبات الصَّالع **folliculitis decalvans**

التهاب جريبي نادر موضعي مُتَقَيِّح واسع الانتشار غير معروف السبب يُؤَدِّي إلى تَنَدُّب وفقدان دائم للشَعر .

الْتهابُ الجُرَيبات اَلسَّيَلاَنيّ **folliculitis gonorrhoeica**

التهاب الغُدَد الإحليلية المتسبب عن المكورات البُنِّيَّة .

الْتهابُ الجُرَيبات الجادر **folliculitis keloidalis**

(= عُدٌّ جادر) **(=keloid acne)**

التهاب حُليمات الجلد حَول شَعر الرَأس ، وهو مرض نادر يصيبَ الرجال ذوي البشرة الداكنة ، ويتميز بنمو لويحات جريبية صلبة على طول خط الشعر الخلفي للفروة والذي يتحد ليكون شريط جادر كاذب تصلبي ثخين ممتد عبر القذال .

انظر تحت keloid acne .

الْتهابُ جُرَيبات المَنْخر الثَّاقب **folliculitis nares perforans**

التهاب جريب الشعر داخل الأنف مع تَبَثُّر وتدمير الجريب مؤدِّياً إلى امتداد ذلك للأنسجة على السطح الخارجي .

الْتهابُ الجُرَيبات النَّخَريّ **folliculitis necrotica**

هو مرض مزمن ناكس يصيب الشعر ، وغالباً في مقدمة الرأس يظهر بشكل بثرات نخرية في البداية ، ومن ثم بشكل ندب غير منتظمة في النهاية . هناك شكلان لداء جدري ودخني الشكل ، وسبب هذا المرض مجهول .

الْتهابُ الجُرَيبات اليوزيني الوَضعي **eosinophilic postular folliculitis**

هو مرض جلدي حكي نادر يتميز بظهور وضعيات حَكية مُعقمَة بالوَجه والجذع والأطراف بحَيث تتجمع لتكوين لويحَات ويحدث بها ابيضاض مركزى وتَبَقع مُتَرَسب ، تلك الإصابات يحدث بها هَدأة وسَورَة ذاتية . المميزات النسيجية هي التَسَفنج بالغشاء الطلائى الجريبي وارتشاح بكرات الدم البيضاء فيَ غلاف جريب الشَعرة والأدَمة المُحيطة بالجُريب مؤَدياً إلى تَلَف الجريب وأحياناً تكوين خراريج يوزينية .

الْتهابُ الجُرَيبات اَلخُرَاجيٌّ الثَّاقب **folliculitis abscedens et suffodiens**

الْتهابُ الجُرَيبات الخُرَاجيُّ الثَّاقب بالرأس ، وهَو مرض قيحي مَزمن نَادر للرأس ، يصيب صغار السن ، ويتميز بتفاعل جريبي متعدد مع تكون عقيدات بشكل متموج والتي تتمزق لتكون ناسور نزحي متصل فيما بينها ثم بعد ذلك يلتئم مع تندب شديد وخاصة (فقد الشعر الموضع) .

الْتهابُ جُرَيبات شَعْر اللِّحْيَة **folliculitis barbae**

(= اَلتِّيْنَةُ الشَّائعَةُ) **(=sycosis vulgaris)**

تِّيْنَةُ شَعْر اللِّحْيَةُ ، وهو التهاب الجريبات الجرثومي وَالذي يصيب منطقة اللحية ، ويسببه العنقودية الذهبية ، تبدأ ببثرة كسن ثم تتقوبأ مع تكوين جلبة ثم تصبح مزمنة .

انظر تحت sycosis vulgaris .

الْتهابُ الجُرَيبات الجادر **folliculitis cheloidalis**

التهاب الجريبات المندب المدمر والذي يحدث بشكل حصري تقريباً على فروة الرأس في المنحدرين من أصل أفريقي ، وفي المقام الأول تصيب الرجال . ويرجع ذلك في كثير من الأحيان لقص الشعر الشديد والسماح للشعر بوخز فروة الرأس القذالي .

اَلْتهابُ الجُرَيبات اَلزَّيتيُّ المَنْشأ (= عُدٌّ زَيتيّ) **oil folliculitis (=oil acne)**

طفح عدي الشكل جريبي ، يظهر على ظهر اليدين أو مؤخرة العنق ، وعلى الساعدين ، الوجه والفخذين ، وينجم عن التماس مع الزيوت غير الذوابة بالماء .

اَلْتهابُ الجُرَيبات اَلبَثْريّ **pustular folliculitis**

التهاَب جريبات سطحي مع بثرات رقيقة الجدر عند الفتحات الجريبية .

اَلْتهابُ الجُرَيبات القَيْحيّ **pyogenic folliculitis**

التهاب الجريبات المقيح الذي يحدث بسبب اجتياح الجراثيم للجريب وتشكيل الدمل .

اَلْتهابُ الجُرَيبات اَلمَثِّيّ **seborrheic folliculitis**

التهاب الجريبات الذي يحدث بسبب انسداد القناة الشعرية بالمواد الزهمية والعدوى الثانوية التالية لهذا الانسداد .

اَلْتهابُ الجُرَيبات اَلسَّطْحيّ **superficial folliculitis**

التهاب الجريبات السطحي الشائع وذاتي التحدد ، لأنه لا يصل للطبقات العميقة ، من عوامل التعرض للحلاقة المتواترة ، الكبت المناعي ، الأمراض الجلدية السابقة والاستعمال المديد للمضادات الحيوية والداء السكري .



Keloidal folliculitis التهاب الجريبات الجادر

اَلْتهابُ الجُرَيبات اَلنَّدْبيُّ الحُماميّ الشَّبَكيّ **folliculitis ulerythematosa reticulata**

ضمور الجلد دودي الشكل ، والذي عادة ما يوجد في الخَد ولكن أحياناً ينتشر ليصيب الأذنين والجبهة وفروة الرأس . يسمى أيضاً ضمور الجلد الشبَكي المُتناظر بالوَجه .

اَلْتهابُ الجُرَيبات الجُدَريُّ الشَّكْل **folliculitis varioliformis**

حالة نادرة ، مع استمرار تكون بثرات حطاطية بنية اللون ، موجودة عادة على الجبين وفروة الرأس ، ربما يتواجد بشكل عميق من الطفح العدي النخري الدخني .

اَلْتهابُ الجُرَيبات سَالب الجرام **gram-negative folliculitis**

عَدوَى إضافية مُضاعَفَة عن علاج طويل المَدَى بالمضاد الحيوي الجموعي في حالات حَب الشباب (العدّ) ، خاصةَ التيتراسيكلين ، وتحدث نتيجة لأنواع من الإصابة بالأمعائيات ، والمُتَقَلبة ، والكليبسيلية . العَدوَى بأول نوعين يظهر على صورة طَفح توَضعي سطحي ، وغالباً يظهر حول فتحتي الأنف ، وتكون الكيَسات العقيدية العميقة ، عادة على الظهر مصحوبة بعَدوَى بالمُتَقَلبات .

اَلْتهابُ الجُرَيبات الصِّناعيّ **industrial folliculitis**

التهاب الجريبات الذي يحدث لدى العاملين بالصناعة (عمال النفط) ، أو لدى العاملين في محطات المياه بسبب الإصابة بالزوائف .

اَلْتهابُ الجُرَيبات الجادر **keloidal folliculitis**

التهاب حُليمات الجلد حَول شَعر الرَأس ، وهو مرض نادر يصيبَ الرجال ذوي البشرة الداكنة ، ويتميز بنمو لويحات جريبية صلبة على طول خط الشعر الخلفي للفروة والذي يتحد ليكون شريط جادر كاذب تصلبي ثخين ممتد عبر القذال .

جُرَيباتُ الغُدَّة الدَّرَقيَّة **folliculi glandulae thyroideae TA**

هي وحدات كيسية منفصلة من الغدة الدرقية محاطة بخلايا طلائية مكعبة ومملوءة بمادة غروية ، يوجد حوالي 30 في كل فصيص . تسمى أيضاً العُنيبات الدرقية والجريبات الدرقية .

الجُريباتُ اللِّسانيَّة **folliculi linguales TA**

العُقيدة اللمَفانية اللوزية اللسانية ، وهي عقيدات لمفاوية على جذر اللسان مصاحبة للوزة اللسانية .

الجُريباتُ اللِّمْفيَّةُ المُتكدِّسةُ للزَّائدَة الدُّوديَّة **folliculi lymphatici aggregati appendicis vermiformis TA**

العُقيدات اللِّمْفيَّةُ المُتكدِّسَةُ للزَّائدَة الدُّوديَّة ، وهي مناطق مرتَفعة بيضوية من النسيج اللمفاني تشغل الجزء الأكبر من دون المخاطية للزائدة الدودية .

الجُريباتُ اللِّمْفيَّةُ المُتكدِّسة **folliculi lymphatici aggregati TA**

العُقيدات اللمفانية المتكدسة في الأمعاء الدقيقة ، وهي مناطق مرتفعة بيضوية من النسيج اللمفاني تشغل الجزء الأكبر من دون المخاطية للزائدة الدودية .

الجُريباتُ اللِّمْفيَّةُ المَعديَّة **folliculi lymphatici gastrici TA**

الجريبات اللمفية للمعدة ، وهي تكدسات لمفاوية صغيرة في النسيج البينى من الصفيحة المخصوصة للمعدة . خاصة في المنطقة البوابية . تسمى أيضاً : الغدد العدسية للمعدة ، والعُقيدات اللمفية للمعدة .

الجُريباتُ اللِّمْفيَّةُ الحَنْجَريَّة **folliculi lymphatici laryngei TA**

هي تكدسات لمفية في الغشاء المخاطي لبطين الحنجرة وعلى السطح الخلفي من لسان المزمار . تسمى أيضاً : العُقيدات اللمفية الحنجرية .

شَبيهُ الجُرَيب؛ جُرَيْباني **folliculoid**

1 ـ نسيج شبه جريبي أو جريباني .

2 ـ مواد جريبانية (هرمونات جريبية) سواء طبيعية مثل الإستراديول ، أو اصطناعية مثل الستلبوسترول .

وَرَمٌ جُرَيبيّ **folliculoma**

ورم الخلايا القرابية الحبيبة ـ القرابية ، وهو ورم مبيضي مكونَ من خلايا محببة أو خلايا قرابية ويصاحبها زيادة انتاج الإستروجين مع فرط تنسج وسرطانة بطانة الرحم وعندما يحدث لها لوتنة تسمي ورم لويتني .

وَرَمٌ جُرَيبيّ شَحْميّ **folliculoma lipidique**

ورم الخلايا القرابية الركمية المبيضية بحيث تكون مجاري أو ترابيق الخلايا الطويلة العمودية المحتوية على الدهون مبعثرة بين التجمعات المميزة من خلايا الرُكمة المبيضية .

1 ـ كَثيرُ الأجْرِبَة **folliculose**

2 ـ جُرَيبِيُّ الشَّكل

يحوي أجوافاً صغيرة ، أو وهدات عميقة ضيقة المدخل .

داءُ الجُرَيبات **folliculosis**

داء يتظاهر بالتطور المفرط للجريبات اللمفاوية .

داءُ الجُرَيبات في المُلتَحمَة **folliculosis of the conjunctiva**

داء يتظاهر بالتطور المفرط للجريبات اللمفاوية في الملتحمة .

فوليستاتين **folliculostatin**

ببتيد قادر على تثبيط إفراز الهرمون المنبة للجريب .

جُرَيب **folliculus TA**

(ج: جُرَيبات) **(pl.folliculi)**

مجموعة صغيرة من الأنسجة اللمفاوية الموجودة في أجهزة مثل الأمعاء . جمع للجريب ، وهو مصطلح عام يستخدم للتعبير عن كيس إفرازي أو غدة إفرازية .

عبـارة عن جريبات غيـر تامة النضج ، والتي تتكون من بويضـة غـيـر تامـة النضـج وخـلايا ظهارية متخصصة حولها .

الجُرَيباتُ المَبيضيَّةُ الحُوَيصليَّة (جُرَيباتُ غراف) folliculi oophori vesiculosi (Graafi)
الجُرَيباتُ المَبيضيَّةُ الحُوَيصليَّة ، وهي الجُرَيباتُ المَبيضيَّةُ الحُوَيصَليَّة الناميَةَ والتي يتجمع فيها السائلَ الخلوي مكَوناً تجويفاً مما يؤدي إلى جعل البيضـة طرفية وتقع في بروز الخلايا الحويصلية والركمة المبيضية .

الجُرَيباتُ المَبيضيَّةُ الأوَّليَّة folliculi ovarici primarii TA
هي جريبات مبيضية غير ناضجة ، كل منها يحتوي على بويضـة غيـر ناضجـة والخـلايا الطلائية المتخصصة (خلايا الجريب) ، والتي تحيط بها .

الجُرَيباتُ المَبيضيَّةُ الحُوَيصليَّة folliculi ovarici vesiculosi TA
هي الجـريبات المبيـضيـة الآخـذة فى النضج ، والتي يبدأ السائل في التجمع بين خلاياها مؤدياً إلى تكوين تجـويف أو مـدخل تاركـاً البـويضـة طرفية الموضع فى بروز لخلايا الجريب ، الرُكمة المبيضية . تسمى أيضاً : جريبات أو حويصلات غراف .

جُرَيبٌ لمفيّ folliculus lymphaticus TA
مـجـموعـة صـغـيـرة من الأنسـجـة اللـمـفـاوية الموجودة في أجهزة بالجسم مثل الأمعاء .

جُرَيب الشَعرَة folliculus pili (=hair follicle)
واحـد من الانغلافـات الأنبـوبية للبشـرة التي تتضـمن الشعـر وينمو الشعر فيها . وتقسم إلى قطع علوية وسفلية : أما العلوية فتمثل القمع الذي يمتد من السطح الحر إلى الغدة الزهمية ، والبرزخ الذي يمتد من الغدة الزهمية إلى مقفة الشـعـر . أمـا القسم السـفلي فـيـمـثل الجـذع والبـصلة ، فـعند مستوى الجذع تحـاط جليدة

الجُرَيباتُ اللِّمْفيَّةُ الطِّحاليَّة folliculi lymphatici lienales TA
تسمى أيضـاً : العُقَيدات اللِّمْفيَّةُ الطِّحاليَّة ، وهي تجـمـعـات من الأنسـجـة اللمـفـاويـة التي تغلف شرايين الطحال .

الجُرَيباتُ اللِّمْفيَّةُ المُسْتَقيميَّة folliculi lymphatici recti TA
تجمعـاتَ مركزة من النسيج اللمفي للطبقة المخاطية المستقيمة . تسمى أيضاً : العُقَيدات اللمفية المستقيمية .

الجُرَيباتُ اللِّمْفيَّةُ الانْفراديَّةُ folliculi lymphatici solitarii
هي تجمعات صغيرة من النسيج اللمفاوية المنتشرة في جميع أنحاء المخاطية وتحت المخاطية في المعي الدقيق والغليظ .

الجُرَيباتُ اللِّمْفيَّةُ الانْفراديَّةُ في المعى الغَليظ folliculi lymphatici solitarii intestini crassi TA
عُقَيدات لمفية مفردة بالأمعاء الغليظة ، وهي تركيزات أو تجمعات صغيرة من النسيج اللمفاوي المنتشرة في جميع أنحاء المخاطية وتحت المخاطية في الأمعاء الغليظة .

الجُرَيباتُ اللِّمْفيَّةُ الانْفراديَّةُ في المعى الدَّقيق folliculi lymphatici solitarii intestini tenuis TA
تسمى أيضاً : عُقَيدات لمفية مفردة بالأمعاء الدقيقة ، وهي تركيزات صغيرة من النسيج اللمفاوي المنتشرة في جميع أنحاء المخاطية وتحت المخاطية في الأمعاء الدقيقة .

الجُرَيباتُ اللِّمْفيَّةُ الطِّحاليَّة folliculi lymphatici splenici TA
تسمى أيضـاً : العُقَيدات اللِّمْفيَّةُ الطِّحاليَّة ، وهي تجـمـعـات من الأنسـجـة اللمـفـاويـة التي تغلف شرايين الطحال .

الجُرَيباتُ المَبيضيَّةُ الأوَّليَّة folliculi oophori primarii
تسمى أيضاً : العُقَيدات المَبيضيَّةُ الأوَّليَّة ، وهي

في علاج العُقم عند النساء ولتنبيه التبويض في حالات السيدات اللاتي يخضعن لعَملية تقنية مُساعَدَة للإنجاب ، تُؤخَذ بالحَقن تحت الجلد أو بالعَضَل .

تِباع **following**

(في مُخَطَّط كهْربيَّةِ الدماغ)

أثر يشاهد في مخطط كهربية الدماغ ، حيث تغير الموجات الدماغية تواتراتها استجابة لمنبه حسي متكرر معين .

مُتابَعَة **follow-up**

استمرار التواصل مع حالة ما ، وذلك لتقييم الحالة وفعالية التشخيص والعلاج أو الحاجة لمراجعة كل ما سبق وتأكيده أو نفيه ، ويحدث ذلك غالباً مع المرضى .

رِعايَةُ المُتابَعَة **follow-up care**

الرعاية المتمثلة باستمرار التواصل بين المريض والطبيب أو طاقم الرعاية الصحية لتقييم الحالة و فعالية التشخيص والعلاج أو الحاجة لمراجعة كل ما سبق وتأكيده أو نفيه .

فولليوتين **Follutein**

اسم تجاري لمستحضر مُوَجِّهَة الغُدَد التناسُلِيَّة المَشيمائى .

صِمام فَولتَس **Foltz's valve**

[صمام منسوب للطبيب جين تشارلز فولتس (Jean Foltz) ، وهو طبيب عيون فرنسي ، عاش ما بين (1822-1876)] ، وهو صمام في الغدد الدمعية .

فولفيت **Folvite**

اسم تجاري لمستحضرات حمض الفوليك .

انظر تحت Folic acid .

تكميد ـ كِمادة **fomentation**

العلاج بالكمادات الساخنَة والرَطبَة ، وأيضاً المادة المُستَخدَمَة في الكمادَات .

1 ـ كِمادَة **fomentation**

2 ـ تكميد

المعالجة بالتطبيقات الدافئة والرطبة ، وكذلك تطبيق المادة لإزالة الألم .

الشعر بشكل متقارب بأغماد الجذر الداخلية والخارجية والتي تغلف بغمد جلدي .

انظر تحت hair follicle .

جُريبُ الشَّعْرَة **folliculus pili TA**

واحد من الانغلافات الأنبوبية للبشرة التي تتضمن الشعر وينمو الشعر فيها . وتقسم إلى قطع علوية وسفلية : أما العلوية فتمثل القمع الذي يمتد من السطح الحر إلى الغدة الزهمية ، والبرزخ الذي يمتد من الغدة الزهمية إلى مقفة الشعر . أما القسم السفلي فيمثل الجذع والبصلة فعند مستوى الجذع تحاط جليدة الشعر بشكل متقارب بأغماد الجذر الداخلية والخارجية والتي تغلف بغمد جلدي .

فوليستاتين **follistatin**

ببتيد مُسَبب لتثبيط إفراز الهرمون المُنبَة للجُرَيب (الهرمون المُنبَة للجُرَيب + ستاتين) ويُسَمى أيضاً فولليكيولوستاتين .

فولليستيم **Follistim**

اسم تجاري لمستحضر بيتا فولليتروبين (Follitropinbeta) ، وهو صورة مُناظرة تخليقية للهرمون المُنبَة للجُرَيب مشتق من خلايا المبيض للقَداد الصيني المُعَدلة جينياً ، تُستعمَل لتُنَبه تكوين الجُرَيبات المبيضية في علاج العُقم عند النساء ولتنبيه التبويض في حالات السيدات اللآتي يخضعن لعَملية تقنية مُساعَدَة للإنجاب ، تُؤخَذ بالحَقن تحت الجلد أو بالعَضَل .

فولليتروبين **follitropin**

يسمى أيضاً : الهرمون المُنبَة للجُرَيب ، وهو واحد من الهرمونات الموجهة للغدد التناسلية للنخامية الغدية ، والذي يسبب نمو ونضج الجريبات المبيضية ، وينبه إفراز الإستروجين ، والتغيرات الدورية لباطن الرحم خاصة في الطور التكاثري لدورة الحيض في الثدييات .

بيتا فولليتروبين **follitropin beta**

صورة مُناظرة تخليقية للهرمون المُنبَة للجُرَيب مشتق من خلايا المبيض للقَداد الصيني المُعَدلة جينياً ، تُستعمَل لتُنَبه تكوين الجُرَيبات المبيضية

الفُنْسُقِيَّةُ البيصَرِيَّة **Fonsecaea perdrosi**

عامل سببي من الفطار الاصطباغي، وهو جنس من الفطريات الناقصة من الصنف الشكلي، والفطريات الخوطية من العائلة الشكلية المريساوات.

الفنسُقِية (نوع من الفطور) **fonsecaea**

جنس من الجراثيم غير الكاملة من الصنف الشكلي للفُطريات الخوطية، والفصيلة الشكلية للمُريَساوات: بعض الأنواع كانت سابقاً ضمن أجناس المُستَحثة المُتَغصنة، المُبَغثَرَة، هي عوامل مُسبّبة للفُطار الاصطباغي.

التَّمَّاغَة **fons pulsatilis**

(= اليافوخ الأماميّ) **(=anterior fontanel)**

الساحة غير المتعظمة من الجمجمة المتوضعة في موصل الدروز الجبهية، الإكليلية والسهمية.

انظر تحت anterior fontanel.

مِقياسُ النّشاطِ الإشعاعِيّ (في الماءِ والغازات) **fontactoscope**

جهاز لقياس نسبة النشاط الإشعاعي في الماء أو الغازات (بعد التلوث بالمواد المشعّة).

يافوخ **fontanel**

بقعة لينة، مثل واحدة من المساحات المغطاة بالأغشية المتبقية في الجمجمة، غير كاملة التكلس عند الجنين أو الرضيع.

يافوخ (ج: يوافيخ) **fontanelle**

بقعة لينة، مثل واحدة من المساحات المغطاة بالأغشية المتبقية في الجمجمة، غير كاملة التكلس عند الجنين أو الرضيع.

اليافوخُ الأماميّ **anterior fontanelle**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع على الموصل للدرز الجبهية والإكليلية والسهمية.

اليافوخُ الأماميُّ الوَحْشيّ **anterolateral fontanelle**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع عند تقاطع العظام الجبهية مع الجدارية، والجناح الكبير للعظم الوتدي وجزء من العظام الصدفية للعظم الصدغي.

فوميبيزول **fomepizole**

مُثَبِّط لإنزيم نازع هيدروجين الكحول، يُستَخدَم كترياق للتسمم بالميثانول أو إيثيلين الجليكول.

يُسمّى أيضاً: 4- ميثيل 1- بيرازول H.

أداةُ العَدْوَى **fomes**

جسم ما، مثل كتاب أو جسم خشبي أو بعض الألبسة التي لا تكون مؤذية بحد ذاتها، ولكنها قادرة على استضافة المكروبات الممرضة، وقد تخدم كعامل لنقل العدوى.

أداةُ العَدْوَى **fomite**

جسم ما، مثل كتاب، أو جسم خشبي أو بعض الألبسة التي لا تكون مؤذية بحد ذاتها، ولكنها قادرة على استضافة المكروبات الممرضة، وقد تخدم كعامل لنقل العدوى.

أدوات العَدوَى **fomites**

جمع أداة العدوى، وهي جسم ما، مثل كتاب أو جسم خشبي، أو قطعة من الملابس، والتي ليست ضارة بحد ذاتها، بل هي قادرة على إيواء الكائنات الدقيقة المسببة للأمراض (المكروبات)، وبالتالي قد تكون بمثابة وكيل أو عامل لانتقال العدوى.

فونازين **fonazine**

(دواءٌ مثبط لِلسيروتونين)

دواء مثبط للسيروتونين ذو خواص مرخية للعضلات.

الفنسُقيَّة **Fonsecaea**

(جنسٌ منَ الفطور)

جنس من الفطريات الناقصة في صنف شكلي الفطريات الخوطية، والتي تشمل على جنس المبعثرة. ومنها الفُنْسُقيَّةُ المُكتَنزَة والفُنْسُقيَّةُ البَيصَرِيَّة.

الفُنْسُقيَّةُ المُكْتَنزَة **Fonsecaea compacta**

عامل سببي من الفطار الاصطباغي، وهو جنس من الفطريات الناقصة من الصنف الشكلي، والفطريات الخوطية من العائلة الشكلية المريساوات.

cranial fontanelles **اليَوافيخُ القحْفيَّة**

المساحات المغطاة بغشاء في الجمجمة ، وتبقى في زوايا غير كاملة من العظام الجدارية والعظام المجاورة ، حتى يتم تكلس الجمجمة .

frontal fontanelle **اليافوخُ الجَبْهيّ**

(=fonticulus anterior) **(= اليافوخُ الأَماميّ)**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع على الموصل للدرز الجبهية والإكليلية والسهمية .

Gerdy's fontanelle **يافوخُ جيردي**

(=sagittal fontanelle) **(= اليافوخُ السَّهْميّ)**

يافوخ يُوجَد أحياناً بالدرز السهمي ، ويُسَمّى أيضاً اليافوخ السهمي .

mastoid fontanelle **اليافوخُ الخُشَّائيّ**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع عند الموصل للدرز الجدارية القذالية ، والجدارية الخشائية واللامية .

occipital fontanelle **اليافوخُ القَذاليّ**

(=posterior fontanelle) **(= اليافوخُ الخَلْفيّ)**

المساحة غير العظمية من الجمجمة ، والتي تقع عند اتصال الدرز السهمية واللامية .

posterior fontanelle **اليافوخُ الخَلْفيّ**

المساحة غير العظمية من الجمجمة ، والتي تقع عند اتصال الدرز السهمية واللامية .

posterolateral fontanelle **اليافوخُ الخَلْفيُّ الوَحْشيّ**

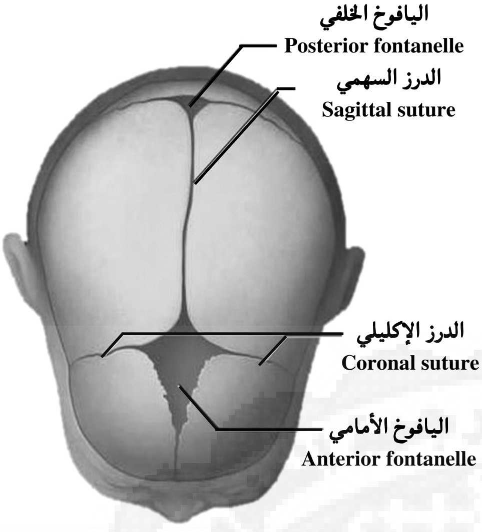
(=mastoid fontanelle) **(= اليَافوخُ الخُشَّائيّ)**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع عند الوصل بين الدرز اللامي والجداري الخشائي والقذالي الخشائي .

posterotemporal fontanelle **اليافوخُ الخَلْفيُّ الصُّدْغيّ**

(=fonticulus mastoideus) **(= اليَافوخُ الخُشَّائيّ)**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع عند الوصل بين الدرز اللامي والجداري الخشائي والقذالي الخشائي .



Anterior fontanelle — اليافوخ الأمامي

bregmatic fontanelle **اليافوخُ الهاميّ**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع على الموصل للدرز الجبهية والإكليلي والسهمية .

casserian fontanelle **يافوخُ كاسيريْو**

(=fonticulus mastoideus) **(= اليافوخُ الخُشَّائيّ)**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع عند الموصل للدرز الجدارية الخشائية والقذالية الخشائية ، واللامية .

Casserio's fontanelle **يافوخُ كاسيريْو**

(=fonticulus mastoideus) **(= اليافوخُ الخُشَّائيّ)**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع عند الموصل للدرز الجدارية والقذالية الخشائية ، واللامية .

Casser's fontanelle **يافوخُ كاسيريْو**

(=fonticulus mastoideus) **(= اليافوخُ الخُشَّائيّ)**

منطقةٌ غير متكلسة من الجمجمة تقع عند الموصل للدرز الجدارية الخشائية والقذالية الخشائية ، واللامية .

انظر تحت fonticulus mastoideus .

أربعة يَوافيخُ قحفيَّة : الأمامي ، الخُشائي ، الخَلفي ، الوتَدي .

اليافوخُ الأماميّ **fonticulus anterior TA**

المساحة غير المتعظمة من الجمجمة والواقعة عند اتصال الدرز الجبهية والتاجية والسهمية ، تُسمى أيضاً : اليافوخ الجبهي .

اليافوخ الأمامي الوَحشي **fonticulus anterolateralis**

اسم بدَيل لليافوخ الوتَدي ، منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع عند تَقاطع العظام الجبهية مع الجدارية ، الجناح الكبير لـلعظم الوتدي وجزء من العظام الصدفية للعظم الصدغي .

اليافوخُ الأماميّ (الكبير) **fonticulus frontalis (major)**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع على الموصل للدرز الجبهية والإكليلية والسهمية .

يافوخُ الحَلْق **fonticulus gutturis**
(= الحُفْرَةُ الوداجيَّة) **(=fossa jugularis)**

منطقة في العنق في المنخفض الخلفي لعظم الترقوة ، قريباً من المنطقة الفاصلة بين وتري العضلة القصية الترقوية الخشائية .

انظر تحت fossa jugularis .

اليافوخُ الكَبير **fonticulus major**
(= اليافوخُ الأماميّ) **(=fonticulus anterior)**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع عند الموصل بين الدرز الجبهية والإكليلية والسهمية .

اليافوخُ الخُشَّائيّ **fonticulus mastoideus TA**

المساحة غير المتعظمة من الجمجمة عند اتصال الدرز اللامية والجدارية الخُشَّائية والقذالية الخُشَّائية . تُسَمى أيضاً اليافوخ الخَلفي الوَحشي واليافوخ الخَلفي الصدغي .

اليافوخُ الصَّغير **fonticulus minor**
(= اليافوخُ الخَلْفيّ) **(=fonticulus posterior TA)**

المساحة غير المتعظمة من الجمجمة ، والتي تقع عند اتصال الدرز السهمية واللامية تُسَمى أيضاً : اليافوخ الصغير واليافوخ المثلث .

اليافوخُ المُربَّع **quadrangular fontanelle**
(= اليافوخُ الأماميّ) **(=anterior fontanelle)**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع على الموصل للدرز الجبهية والإكليلية والسهمية .

اليافوخُ السَّهْميّ **sagittal fontanelle**

اليافوخ الذي يَتواجد أحياناً بالدرز السهمي .

اليافوخُ الوَتَديّ **sphenoidal fontanelle**

منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع عند تقاطع العظام الأمامية مع العظام الجدارية والجناح الكبير للعظم الوتدي وجزء من العظام الصدفية للعظم الصدغي .

اليافوخُ المُثلَّث **triangular fontanelle**
(= اليافوخُ الخَلْفيّ) **(=posterior fontanelle)**

المساحة غير العظمية من الجمجمة ، والتي تقع عند اتصال الدرز السهمية واللامية .

إجراءات فونتان **Fontan procedure**

[إجـراءات منسوبة للطبيب فرانسوا فونتان (Francois Fontan) ، وهو جراح قلب فرنسي ، وُلد عام 1929] ، وهي إجراءات للتصليح الوَظيفي لرتق الصمام ثلاثي الشرف بمفاغرة بين الأذين الأيمن والشريان الرئوي .

أحياز فونتانا **Fontana's spaces**

[أحياز منسوبة للطبيب فيليس فونتانا (Felice Fontana) ، وهو عالم طبيعة وفيزيولوجي إيطالي عاش ما بين (1730-1805)] ، وهي أحياز الزَوايا القُزَحيَّة .

يَوافيخ **fonticuli**
(ف: يافوخ) **(sing.fonticulus)**

مشتقة من ، أو صيغة الجمع من يافوخ .

يافوخ **fonticulus TA**
(ج: يَوافيخ) **(pl.fonticuli)**

انظر تحت fonticulus .

اليَوافيخُ القحفيَّة **fonticuli cranii TA**

الفراغاتَ المُغطاة بغشاء رقيق ، أو البُقَع الرخوة ، الباقية على الزوايا غير الكاملة بالعظام الجدارية وما حولها ، حتى يتم التعظم الكامل للجمجمة . جمجمة حَديثي الولادة يَظهَر بها

مُضافاتٌ غذائيَّة **food additive**

مواد كيميائية ، مثل المكملات الغذائية أو الأدوية التي تضاف إلى الطعام .

مُخَصَّصاتٌ غذائيَّة **food allowance**

مقدار الطعامَ المَسموح به للفرد لتلبية احتياجاته (الجسم) من جميع أصناف الطعام المختلفة على مدار اليوم حسب العمر والوزن .

إدارةُ الأغْذِيَة والأدْوِيَةَ (الأميركية) **food and Drug Administration**

هيئة اتحادية أمريكية مسؤولة عن تطبيق القوانين الاتحادية بالنسبة لتصنيع وتوزيع الأغذية ، الأجهزة الطبية والمزوقات التجميلية . وتلك القوانين مصممة لمنع بيع المواد المشوبة والخطرة وتختصر (FDA) .

فَضَلاتُ الطَّعام **food debris**

جزيئات الطعام المتبقية في الفم بعد الأكل والتي تتجمع في أعناق الأسنان وبينها ، وقد تسهم في تشكيل النخر السني نتيجة تخمر بقايا الطعام .

انْحشارُ الطَّعام **food impaction**

الإقحام القسري للطعام في ما حول الأسنان بقوة إطباقية ، والذي قد يحدث بشكل متلاصق أو تبعاً لسطوح الأسنان الدهليزية أو الفموية ، وهو عامل مسهم هام في حدوث الأمراض اللثوية وفي التهاب دواعم السن .

احْتِياجاتٌ غذائيَّة **food need**

مقدار الحاجة اليومية من الكالوري والبروتينات والمكونات الأساسية الغذائية للفرد حسب العمر والوزن .

تَراكُمٌ غذائيّ **food packing**

حشو جوف ما بالطعام (في الأسنان مثلاً) .

تَسَمُّمٌ غذائيّ **food poisoning**

مجموعة من الأمراض مختلفة الوخامة من بسيطة ذاتية التحدد ، وحتى المهددة للحياة ، تنجم عن تناول طعام ملوث أو طعام سام أصلاً . العديد من المكروبات قد تسبب ذلك و أكثرها العنقودية الذهبية . يتظاهر التسمم الغذائي الجرثومي عادة بالتهاب المعدة والأمعاء

اليافوخُ القَذالِيّ **fonticulus occipitalis**

(= اليافوخُ الخَلْفيّ) (=fonticulus posterior TA)

المساحة غير المتعظمة من الجمجمة ، والتي تقع عند اتصال الدرز السهمية واللامية تُسَمى أيضاً : اليافوخ الصغير واليافوخ المثلث .

اليافوخُ الخَلْفيّ **fonticulus posterior TA**

المساحة غير المتعظمة من الجمجمة والتي تقع عند اتصال الدرز السهمية واللامية تُسَمى أيضاً : اليافوخ الصغير واليافوخ المثلث .

اليافوخ الخَلفي الوَحشي **fonticulus posterolateralis**

الاسم البديل لليافوخ الخُشائي منطقة غير متكلسة من الجمجمة تقع عَند الوصل بين الدرز اللامي والجداري الخشائي والقذالي الخشائي .

اليافوخُ الوَتَديّ **fonticulus sphenoidalis TA**

المساحة غيرَ المتعظمة من الجمجمة ، والتي تقع عند اتصال العظم الجبهي والجداري ، والجناح الكبير للعظم الوَتَديّ والجزء الصدَفي من العظم الصدغي تُسَمىَ أيضاً : اليافوَخ الأمامي الوَحشي .

اليافوخُ المُثَلَّث **fonticulus triangularis**

(= اليافوخُ الخَلْفيّ) (=fonticulus posterior)

فاصل مثلثي في مكان التحام الدرز اللامية والسهمية حيث تلتقي الزوايا القفوية للعظام الجدارية بالعظم القفوي .

انظر تحت fonticulus posterior .

1 ـ طعام **food**

2 ـ غِذاء

(=aliment)

أي شيء ، يتم تناوله عن طريق الفم أو بطرق أخرى ، وعندما يصل إلى الجسم يعمل على تغذية وبناء الأنسجة ، أو يمد الجسم بالطاقة عن طريق الاحتراق .

انظر تحت aliment .

قدَم (ج: أقدام) **foot (pl.feet)**

1 ـ الجزء القاصي من الساق ، والتي يقف عليها الإنســـان ويمشي ، وتتكون في الإنســـان من الرصغ ، والمشط والسلاميات والنسيج المحيط بهم .

2 ـ أي بنية تشبه القدم .

3 ـ وحدة للقياس الخطي ، حوالي 12 بوصة ، وتعادل 30.48 سنتي متر .

قَدَمُ الرِّياضيّ **athletes' foot**

(= **سَعْفَةُ القَدَم**) **(=tinea pedis)**

السعفة التي تنطوي على القدمين ، ولا سيما الأفوات وباطن القدمين ، وغالباً ما تسببها الحمراء الشعرية ، الذقانية ، أو الندفية البشروية ، وتتميز بحكة شديدة متفاوتة ومزمنة إلى التقشري الحاد ، البثري ، والفقاعي .

قَدَمٌ مَشْطورَة **bifid foot**

(= **قَدَمٌ فَلْحَاء**) **(=cleft foot)**

قدم مشوهة خلقياً بحيث يمتد التقسيم بين الإصبع الثالث والرابع إلى المنطقة المشطية ، وغالباً تترافق مع انعدام الأصابع .

عَراضَةُ القَدَم **broad foot**

(= **عَراضَةُ المُشْط**) **(=metatarsus latus)**

قدم موسع بسبب تعرّض الجزء الأمامي من القدم الناتجة عن الفصل برؤوس عظام مشط القدم عن بعضها البعض .

أَقْدامٌ حَرِقَة **burning feet**

1 ـ الاحساس بحُرقَة في باطن القَدَم ، تُوجَد أسباب عديدة مثل زيادة الاحساس لدى مَرضَى السُكر ، تعاطي الكحول ، التسمم .

2 ـ متلازمة جوبالان .

قَدَمٌ بُرْعُمِيَّةٌ (في الخَيل) **buttress foot**

التهاب السمحاق أو التهاب العظم في منطقة الزائدة الهرَمية بالعظم التابوتي للحصان ، مع كَسر الزائدة ، تَشَوة الحافر ، وتَغَيـر الزاوية الطبيعية للَمفصَل . تُسَمى أيضاً مرض الزائدة البـاسطَة ، المرض الهـرَمي وعظم الحَلَقَـة السُفلَى .

الحاد ولكنه قد يترافق بمتلازمات مثل التسمم السجقي والحمى التيفية والكوليرا . قد تحدث أعراض عصبية نتيجة تناول أغذية سامة كيميائياً مثل بعض الفطور والكرز أو بعض المعادن الثقيلة أو المبيدات الحشرية .

مُتَطَلَّباتٌ غذائيَّة **food requirements**

مقدار الحاَجة اليومية من الكالوري والبروتينات والمكونات الأساسية الغذائية للفرد حسب العمر والوزن .

أغذية وظيفية **functional foods**

أطعمة وإمدادات غذائية تُسَوق لفوائد صحية معروفة ، مثل إضافَات الڤيتامينات وبَعض الأعشاب .

أَغْذِيَةٌ مُتَساوِيَة الطَّاقَة الحَرارِيَّة **isodynamic foods**

أغذية تُولد كَميات متساوية من الطاقة بوحدات الحرارة .

غذاءٌ مُسْبَقُ الهَضْم **predigested food**

الهضم الصنعي الجزئي للطعام قبل تناوله .

غذاءٌ رَئيسيّ **staple food**

هو الطعام الذي يشكل أساس الحمية التقليدية والذي يختلف من مكان إلى آخر . ولكنه عموماً أغذية نشوية ذات منشأ نباتي قليلة التكلفة (مشتقة من الحبوب غالباً) ، وهي غنية بالطاقة الغذائية والكربوهيدرات ويمكن تخزينها للاستعمال خلال عام .

مَنقولٌ بالغذاء **food-borne**

أي أنه يأخذ الطعام كوسيلة لانتقاله سواء إلى شخص أو عائل آخر ، أو منتقل بواسطة الطعام .

مَرَضٌ مَنْقولٌ بالغذاء **food-borne disease**

أي داء ينتقل بالطَعام الملوث بالمكروب .

تَسَمُّمٌ مَنْقولٌ بالغذاء **food-borne intoxication**

أي مَرض ينتقل لدى تناول الطعام الملوث ، وهناك نوعين من التسممات التسمم بعامل عدوائي والتسمم بعامل سمي .

قَـدَمُ الرَّاقــصين **dancer's foot**

تقلص خَلفي إنسي شديد للبطين الأيسر مقترن مع تحدب أمـامي ينجم أحيـاناً عن التـقلص الضعيف للجدار الأمامي المقابل ، أكثر مشاهدة في خلل التآزر الملاحظ في متلازمة تدلي وريقة الصمام التاجي ويعطي منظراً بالصبغة بتصوير الشرايين في المشهد الأمامي الأيمن المائل يشبه قدم الراقص .

قَدَمٌ ساقطَة **dangle foot**

(= تَدَلّي القَدَم) **(= drop foot)**

تدلي في القـدم الناجم عن حـدوث آفـة في العـصب الشظوي أو عظام الساق التي تسبب شلل في العضلات الأمامية للساق .

قَدَمٌ انْتهائيَّة **end foot**

(اللِّيف العصَبيّ)

توسع مثل الزر في نهايات المحور العصبي حيث يتشابك مع الخلايا العصبية الأخرى .

قَدَمٌ فُسْتوقيَّة **fescue foot**

(في الأغنام التي ترعى نبات الفستوق)

حالة تُشاهَد لدى الماشية والأغنام في أستراليا ونيوزيلاندا وأمريكا الشمالية بعدما تَرعَى على نبات الفستوق الطويل والذي يُصاب بفُطر معين من جنس المكمومَة والذي يَحتَوي على مادة سُمية رئيسية مُشابهة للإرجَوت . الأعراض الُمميَزة تَشمَل عَرَجَ بالأقدام الطرفية والتي يَحدُث بها تَنَخر وغرغرينة جافة ويمكن أن تَنتَشر إلى الأذنين والذيل تُسَمى أيضاً : العَرَج أو التَسمم الفستوقي ، عَرَج فستوقي طويل وفستوق .

قَدَمٌ رَحَّاء **flat foot**

الحالة التي بها واحد أو أكثر من أقواس القدم قد أصبحت منخفضة أو مسطحة .

القدم ـ المثنية **flex-foot**

اسم تجاري لتركيبة صناعية للقَدَم والكاحل ، والتي تَضُم قضيب مَرن يَحل مَحل أسفَل الساق والقَدَم إضافه إلى الكَعَب والذي يَسمَح بالدفع الأمامي للقَدَم .

قَدَمٌ خَمْصاء **cavus foot**

الارتفاع المبالغ فيه للقوس الطولاني للقدم ، قد يكون خلقياً أو ثانوياً للتقفعات أو اضطراب توازن العضلات .

قَدَمُ شاركو **Charcot's foot**

(القدم المشوهة في الاعتلال المفصلي)

القَدَم الُمشَوَّهة في الاعتلال المَفْصلي التَّابسي .

قَدَمٌ مخْلَبيَّة **claw foot**

تشوّه أصابع القدم المتميز بفرط بسط السلامي الأولى في الأمشاط ، وثني السلاميتين الأخريتين .

قَدَمٌ فَلْحاء **cleft foot**

تَشوّة خلقي بالقَدَم بحيث أن الانقسام الموجود بين الأصَابع الثالث والرابع يَمتَد إلى المنطقة المشطية ، غَالباً مصحوباً بانعدام الأصابع وتُسَمَى أيضاً : تَشَوة القَدَم الُمنشَطِر .

حَنَفُ القَدَم **club foot**

هو تشوه خلقي في القدم ، عبارة عن إلتواء في الشكل أو الوضع .

قَدَمٌ مُتَقَلِّصَة (في الخَيل) **contracted foot**

حالة تتحدثَ في حافر الحصان ، والذي يصيبه التجفاف وانخفاض في الحجم ، ويسبب ضغط غير كاف على الساقين مع العرج .

قَدَمٌ مَعْقوفَة (في الخَيل) **crooked foot**

تشوه في القدَم أفضل مايشاهد عند النظر إلى القدم من الخلف . هناك فرق بين ارتفاع الكعب الداخلي والخارجي حال انحراف الاتجاه السوي للعقب حيث يكون الطرف الأعلى أكثر انتصاباً بوضوح من الأسفل ويسير من الأعلى للأسفل وللداخل نحو محور القدم .

تَصالُبُ القَدَمَين **cross foot**

(= حَنَفٌ فَحَجي) **(=talipes varus)**

تشوه القدم بحيث يكون العقب مستديراً للداخل من الخط الناصف للساق .

قَـدَمُ الغُـراب **crow's foot**

(= خَطُّ الضَّحك) **(=laugh line)**

تجعد في الجلد في الزاوية الخارجية من العينين .

قَدَمٌ فريدرايخ **Friedreich's foot**
(= قَدَمٌ خَمْصَاء) **(=pes cavus)**
قَدَمٌ خَمْصَاء مع انبساط زائد بأصابِع القدمين ، تُرَى في حالات الرَنح الوراثي .
انظر تحت pes cavus .

قَدَمٌ فُطْرِيَّة **fungus foot**
(= فُطَارٌ مادوريّ) **(=maduromycosis)**
عدوى مدمرة بَطيئة النمو للأنسجة الجلدية ودون الجلدية ، واللفافة والعظم ، تنجم عن بعض الشعيات أو الفطريات ، والمكتسب بالزرع الرضحي للفطر أو الجرثومة . يكتنف عادة القدم أو الساق ، وعلى الرغم من إمكان إصابة اليد أو أي جزء من الجسم ، الآفة البدئية هي تورم مع حدوث الأورام الحبيبية ، الخراجات المقيحة والجيوب التي تنتج حبوباً تمثل مستعمرات مكروية للممرض .

قَدَمٌ مُجَوَّفَة **hollow foot**
(= حَنَفٌ خَمَصِي)
الطول المبالغ فيهَ للقوس الطولاني للقدم ، قد يكون خلقياً أو ثانوياً للتقفعات أو اضطراب توازن العضلات .

قَدَمُ هونغ كونغ **Hong Kong foot**
(= فُطارٌ جِلْدِيٌّ قَدَمي) **(=foot dermatophytosis)**
مـرض فطري مُـعـدي (فُطارٌ جِلْدِيٌّ قَـدَمي) يَحدُث في الصين .
انظر تحت foot dermatophytosis .

قَدَمُ الغَطْس **immersion foot**
حالة تُشبه قَدَم الخَندَق (تسلخ ، ابيضاض ، كرمشة فيَ الجلد مع تورم بباطن القدم) تَحدُث لدى الأشخاص الذين يقضون أوقاتاً طويلة في المياه .

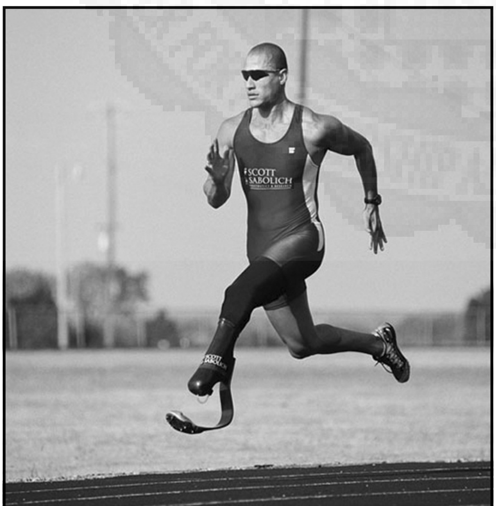
قَدَم الغَطْس المَدارية **immersion foot, tropical**
تَسلَخ ، ابيضاض ، وكَرمشَة بجلد القَدَم وتَوَرم بباطن القَدَم وتكوين حافة علَىَ السَطح ، تَنتُج عن الغَمر لفترة طويلة للقَدَم في المياة الدافئة .

داءُ الفَم والقَدَم **foot and mouth disease**
داء فيروسي شديد العدوائية ومميت أحياناً يصيب الماشية والخنازير ، يمكن أن يصيب أيضاً الغزلان وثور البيسون وجاموس الماء والغنم وحيوانات أخرى . نادراً ما يصاب البشر . الفيروس من جنس الفيروسات القلاعية . يتصف بحدوث حمى ونفاطات فموية تمنع تناول الطعام وقد يحدث نقص في الوزن ، قد تتطور بعض الحالات إلى التهاب عضل القلب .

تَدَلِّي القَدَم **foot drop**
تدلي في القدم نتيجة حدوث آفة في العصب الشظوي ، أو عظام الساق التي تسبب شلل في العضلات الأمامية للساق .

مُسْتَنَدُ القَدَم **foot rest**
(في كُرْسيِّ طَبيب الأَسْنان)
مستند القَدَم في كَراسي الأسنان الذي يمكن أن يمد بواسطة رافعة على طرف الكرسي ، أو آليا عندما ينكفيء .

قَدَمُ القَسْر (عند المجندين) **forced foot**
تَوَرم مؤلم بقَدَم الجنود بعد القيام بتمرين المشي ، ذَلك نتيجة لحدوث كسر بالعظم المشطي .



القدم ـ المثنية **Flex-foot**

وعَرَجاً . الظفر القريب غير الموجود بالنسيج الرَخـو ربما يُسَبب رباط الظفـر . تُسَمى أيضـاً شَوكَة الظفر .

قَدَمٌ حَمْراء **red foot**

هي حالة قاتلة من مرض غير معروف تؤثر على الحمـلان حديثي الولادة ، والتي تتعـرض لها الصفيحة الحساسة في القـدمين بسبب انفصال جزء من القرن الذي يغطيها .

حَنَفُ القَدَم **reel foot**

هو تشوه خلقي في القدم ، وإلتواء في الشكل أو الوضع .

قَدَمٌ رَوحاءُ مُقَوَّسَة **rocker-bottom foot**

1 ـ قَدَمٌ رَوحاءُ مُقَـوَّسَة خلقيـة ، بسَبب خَلع أولى بالمفـصَل الكاحلي الزَورَقي ، ربما تَحدُث كَعَيب أولي مُستَفرَد أو يكون مصحوباً بتَثَلث كـرومـوسَـومي وراثي ، يَتَـضَـمن التَـثَلث الكروموسومي 13-15 ، 18 : يُسَمى أيضاً : قَدَمٌ رَوحاءُ مُسَطحَة مُقَوَّسَة .

2 ـ جَنَف قَـفْدي فَـحْجي بحيث يكون القَـدَم شَبـيـه بالجـزَء المُقَـوَّسَ في الكُرسي الـهَـزاز ، تَحدُث كَنتيجة لشَرخ عَرَضي بالجَزء الأوسط من الرُصغ ، تُسَمى أيضاً : تَشَوة أروَح مُقَوَّس .

عَقِب وسادة الكاحل الصلبة **SACH foot**

عَـقِب وسـادة الكَاحل الـصلبـة ، وهـو نوع من القـدَم الصناعـية والتَي تسمح بالثني والبـسط للداخل والانقلاب للخارج .

قَدَمٌ مُتَدَلِّيَة **sag foot**

تَدَلّي قَوس القَدَم .

قدم سياتل **seattle foot**

نوع من الأقـدام الصـناعـيـة التي تسـمح بالـثني والبسط والانـقـلاب للداخل للخـارج وتسمح ببعض الدفع عند المشي ، تُصنَع من البلاستيك وتشبه القدم الأدمية العادية .

قَدَمٌ نَتِنَة **septic foot**

انتـانَات القـدم التي تحـدث بشكل خـاص في المرضى المصـابين بالداء السكري ، والتي قـد تؤدي للغنغرينة والبتر .

قَدَمٌ مادورِيَّة **Madura foot**

(= فُطارٌ مادوريّ) (=maduromycosis)

عـدوى مـدمرة بـطيئـة التقـدم للجلد والأنسجة تحت الجلد والعظام التي تـسـبـبـهـا بعض الفطريات الشعاعية عن طريق الغرس للفطر أو الجراثيم يصيب عـادة القدم أو السـاق ، أو أي موقع آخر . الآفة الأولية هي تورم ، مع حبوب إفرازية والخراجات المتقيحة .

قَدَمُ المَسيرَة (عند المجندين) **march foot**

تَورم مؤلم بالقدم الأمامية ، غالباً ما يُصطَحَب بكسر في أحد المشطيات القدميَة ، يَحدُث بعد إجهاد القَدَم الزائد .

قَدَمُ مُوران **Morand's foot**

(قَدَمٌ بثَمانيَة أباخس)

القدمَ التيَ تحتويَ علَى 8 أصابع .

قَدَمٌ مورتون **Morton's foot**

(= إصبَعُ القَدَم لمورتون (بالتهاب العصب) (=Morton's toe)

شكل من أشكال الألـم بالقـدم ، بواسطة ضـغط على فـرع من العـصب الأخـمـصي من قـبل رؤوس مشط القـدم ؛ والضغط المزمن قد يؤدي الي تكون ورم بالعصب .

قَدَمٌ مُتَأَشِّنَة **mossy foot**

إصابة القَدَم بفُطار اصطباغي .

قَدَم نهائية حولَ الشُعيرات **pericapillary end foot**

تَمَدد هَرَمي الشكل لأحد زوائد الخَلية النَجمية مُقابل جدار أحد الشُعيراتَ الدَمَوية بالجهَاز العَصَبي المركَزي ، تُسَمى أيضاً القَـدَم حول الوعائيَة ، القَدَمَ المحجَم ، والزائدَة المحجَمية ، والشَريحَة القَدَمية الوعائية .

قَدَم حول وَعائية **perivascular foot**

قَدَم نهائية حول الشُعيرات الدَمَوية .

قَدَمٌ وَخيزَة **pricked foot**

حالة تَحدُث لدى الخيل بحيث تُثقَب الانسجة الرخـوة بالقدم إمـا بظفـر حدوة الحـصان ، أو ظفر ، أو أي شيء يسيرَ عليه الحيوان ، مُسبباً ألماً

قَدَمٌ مُسْتَدِقَّة **tip foot**

(= حَنَفٌ أَبْخَسِيّ) **(=talipes equinus)**

تشوه القدم بحيث يكون مثنياً أخمصياً ، مسبباً مشية المريض على الأصابع دون لمس العقب .

انظر تحت talipes equinus .

قَدَمُ الخَنادق **trench foot**

حالة تُشبه فيها القَدَمَ التَّثليج . تَحدُث بالتَعَرض الطويل للمياه على الجلد إضافة إلى اضطراب الدَورَة الدَمَوية نتيجة البَرودة وعَدَم الحَرَكَة .

قَدَمٌ رَوحاءُ حَنْفاء **valgus club foot**

(= حَنَفٌ قَفَدِيٌّ رَوَحِيّ) **(=talipes equinovalgus)**

نشوه القدم بحيث يكون العقب مرتفعاً ومستديراً للخارج من الخط الناصف للجسم .

قَدَمٌ فَحْجاءُ حَنْفاء **varus club foot**

(= حَنَفٌ قَفَدَيٌّ فَحَجِيّ) **(=talipes equinovarus)**

تشوهَ القدم بحيث يكون العقب مستديراً للداخل من الخط الناصف للساق والقدم مثنية أخمصياً . يترافق ذلك مع ارتفاع الحافة الداخلية للقدم وإزاحة الجزء الأمامي من القدم بحيث يتوضع إنسي المحور العمودي للساق (تقريب) ، في نمط القدم فهذا يكون القوس أعلى والقدم قفداء (ثني أخمصي) وهذا هو حنف القدم النموذجي .

قَدَمٌ ضَعيفَة **weak foot**

مرحلة مُبكرة من القَدَم المُسَطحة .

حُمَّى الفم والقدَم **foot and mouth disease**

(= الحُمَّى القلاعِيَّة) **(=aphthous fever)**

داء حاد شديد العدوائية تسببه الفيروسة البيكورناوية ، التي تصيب الحيوانات البرية والداجنة وخاصة المجترات والخنازير وأحياناً الإنسان ، يتصف بطفح حويصلي على الشفاه ، التجويف الفموي ، البلعوم ، الساقين والأقدام وأحياناً يصاب جلد الضرع أو الحلمات .

انظر تحت aphthous fever .

قَدَمُ المَلاَجِئ **shelter foot**

تماثل قدَمَ الخنادق وهو نوع من التثليج البسيط الناجم عن بقاء القدم باردة ورطبة لفترة طويلة بسبب بطء أو توقف الدوران ، يحدث بياض وخدر القدم وقد تتطور إلى حدوث البثرات والعدوى .

قَدَمٌ ملْوَقيَّة **spatula foot**

التصاق عديد من الأصابع سَوِية بالقَدَم .

قَدَمٌ مُنْفَرِجَة **spread foot**

(= انْفِرَاجُ المُشْط)

قدم متوسع بسبب انفراج الجزء الأمامي من القدم والناتجة عن الفصل برؤوس عظام مشط القدم عن بعضها البعض .

قَدَمُ تُوتِ الأَرْضِ المُتَعَفِّن **strawberry rot foot**

(= داءُ المُجْتَلَدَات) **(=dermatophilosis)**

عدوى بالمجتلَدَة الكونجولية تشاهد في الماشية ، الأغنام ، الخيول ، الكلاب ، الماعز ، الغزلان وأحياناً لدى الإنسان . وتتصف في الإنسان ببثرة غير مؤلمة على اليدين والساعدين التي تتمزق لاحقاً مشكلة قرحات حمراء ضحلة تشفى مخلفة ندبات .

قَدَمٌ جِدْعيَّة **stump foot**

(= حَنَف) **(=talipes)**

تشوه خلقي للقدم حيث تنثني مغيرة بذلك الشكل أو الوضعية .

انظر تحت talipes .

قَدَمٌ محْجَميَّة **sucker foot**

(في الخَلاَيا النَجْميَّة)

قَدَم نهائية حول الشُعيرات الدَمَوية .

قَدَمٌ تابَسيَّة **tabetic foot**

القَدَم المُسَطحة المُشوَهة في حالة مرض تابس ، لوجود مرض بالرُصع .

قَدَمٌ مَشْدُودَة **taut foot**

قِصَر وشَد في عضلات الخلفية الساق وَالعضلات الأخمصية الثانية للقَدَم ، نتيجة ارتداء أحذية ذات كَعَب عالٍ .

footprinting **بصمة القدم**

تقنية لتحديد موقع الارتباط بين بروتين ما وجزىء الدنا (DNA) : الاثنان يتحدان ، الإنزيمات أو الكيميائيات لتحلل الدنا (DNA) غير المترابط أو غير المُحَصن ، وأجزاء (DNA) المحصنة الناتجة يمكن تمييزها عن طريق الرَحَلان الكهربى .

forage **1ـ عَلَفُ الماشِيَة**

2ـ حَزْت

(قطع أو استئصال البروستاتة عبر الإحليل)

1ـ مصطلح يطلق على غذاء الحيوان .

2ـ عملية قطع أو استئصال غدة ما بالانفاذ الحراري الجراحي عبر قناة معينة .

foramen TA **ثقبة**

(pl.foramina) **(ج: ثقب)**

1ـ فتحة أو ممر طبيعي .

2ـ مصطلح عام لممر معين ، خاصة من خلال العظم .

accessory foramen **ثُقْبَةٌ إضافيَّة**

الفتحة الوَحشيَّة أو الإضافيَّة غير الفتحة القمِّيَّة الرئيسية ، تَفْتَح في قناةَ جذْر السنَّ ، تُسَمَّى أيضاً : الثُقْبَة الوَحشيَّة .

accessory palatine foramina (=foramina palatina minora) **الثُّقَبُ الحَنَكيَّةُ الإضافيَّة (= الثُّقَبُ الحَنَكيَّة الصَّغيرَة)**

أحد فتحات القنوات الحنكية الصغرى خلف العرف الحنكي والثقبات الحنكية الكبرى .

انظر تحت foramina palatina minora .

alveolar foramen **ثُقْبَةٌ سِنْخيَّة**

فتحةَ القَناة السنخية في أعمق جزء من جراب السن .

alveolar foramina of maxilla **الثُّقَبُ السِّنْخيَّةُ للفَكِّ العُلْوَيّ**

فتحات القَنَوات السِّنْخيَّة في أعمَق جُزْء من أسناخ الأسنان بالفك العُلْوي .

foot-candle **شَمْعَة ـ قدَم (وَحدَة الإضاءة)**

وحدَة الإضاءة ، وتُقَدَّر بـ 1 لومن في القَدَم المُرَبَّع أو ما يُكافىء 1.0764ميلى فوت . تُسَمى أيضاً : لوكس .

footdrop **تدلّي القدَم**

تَدَلّي القَدَم من آفَة عَصَبية شَظَوية ، أو ظُنبُوبية والتي تُسَبِّب شَلَل العضَلات الأمامية للساَق تحدث أيضاً مع مشيَة الوَجيف ، ويُسَمى أيضاً : قَدَم مُتَدلِّيَة .

foot lambert **لامبير قدم**

(وَحدَة السُّطوع)

وحدة الإنارة (السطوع) ، وهي شدة الإضاءة من ناشر مشع جيد لشع لومن (الوحدة الدولية للفيض الضيائي) واحد لكل سنتي متر مربع .

footplate **الصَّفيحَة القدَميَّة**

(للركابيّ)

لوحة مسطحة بيضاوية من العظم الركابي التي تندمج في دهليز النافذة (النافذة البيضاوية) على الجدار الإنسي في الأذن الوسطى .

floating footplate **الصَّفيحَةُ القَدَميَّة العائمة**

الحركة غير الطبيعية للصفيحة القدمية الركابية .

stapedial footplate **الصَّفيحَةُ القَدَميَّة لقاعدة الركاب**

لوحة مسطحة بيضاوية من العظم الركابي التي تندمج في دهليز النافذة (النافذة البيضاوية) على الجدار الأوسط في الأذن الوسطى .

foot-pound **رطلٌ ـ قدم**

(وَحدَة العمَل)

العَمَل المبذول لرَفع كتلة 1 رَطل لمسافَة 1 قَدَم ضد اتجاه الجاذبية .

footprint **بَصْمَة القَدَم**

طريقة لتحديد توضع الرابط بين بروتين ما وجزيء الدنا ، الاثنان مرتبطان ، وتستعمل إنزيمات أو مواد كيميائية لحلمهة الدنا غير المرتبط وغير المحمي ، ويمكن التعرف على شدف الدنا الناتجة بالرحلان الكهربائي .

الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الأماميَّة **anterior zygomatic foramen**
(= الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الوَجْهيَّة) **(=zygomaticofacial foramen)**
فتحةَ على السطح الأمامي من العظم الوجني للأعصاب والأوعية الوجنية .
انظر تحت zygomaticofacial foramen .

الفُرْجَةُ الأورطية **aortic foramen**
(=hiatus aorticus)
فتحة في الحجاب الحاجز من خلالها يمر الشريان الأورطي والقناة الصدرية .
انظر تحت hiatus aorticus .

الثُّقْبَةُ القِمِّيَّة لجذر السِّنّ **apical foramen of root of tooth**
فتَحة دقيقة تُوجَد عادة عند أو بالقرب من جذر السِّنّ ، أحياناً تُوجَد بجانب الجذر والذَي يَسْمَح بمرور الأوعية الدموية والملمفية والأعصاب والتي تُغَذِّي اللُّبّ : الثُّقْبَةَ الرئيسية أحياناً تَتَفَرَّع قرب القِمَّة لتكوين اثنين أو أكثر من التَفَرُّعات القِمِّية تُسَمَّى أيضاً : الثُّقْبَة السِنِّية الشُعاعية ، الثُّقْبَة اللُبِّية ، الثُّقْبَة الجذرية .

ثُقْبَةُ قِمَّة السِّنّ **apical foramen of tooth**
فتحة دقيقة تُوجَد عادة عند أو بالقرب من جذر السِّنّ ، أحياناً تُوجَد بجانب الجذر والذَي يَسْمَح بمرور الأوعية الدموية والملمفية والأعصاب والتي تُغَذِّي اللُّبّ . الثُّقْبَةَ الرئيسية أحياناً تَتَفَرَّع قرب القِمَّة لتكوين اثنين أو أكثر من التَفَرُّعات القِمِّية . تُسَمَّى أيضاً : الثُّقْبَة السِنِّية الشُعاعية ، الثُّقْبَة اللُبِّية ، الثُّقْبَة الجذرية .

ثُقْبَةُ بيشا **Bichat's foramen**
(= صِهْريجُ الأوردَة الدِّمَاغيَّة الكَبيرَة) **(=cisterna venae magnae cerebri)**
التمادي العلوي للحيز دون العنكبوتية ، المتوضع في الزاوية بين شريط الجسم الثفني والسطوح العلوية للمخيخ والدماغ المتوسط ويحوي الأوردة المخية الكبيرة .
انظر تحت cisterna venae magnae cerebri .

الثُّقْبَةُ اللُّقْميَّةُ الأماميَّة **anterior condyloid foramen**
(= نَفَقُ العَصَب تَحْتَ اللِّساني) **(=canalis hypoglossi)**
فتحة في الجزء الجانبي للعظم القذالي في قاعدة اللقمة ، والذي ينقل العصب تحت اللسان ، وفرع من فروع الشريان السحائي الخلفي .
انظر تحت canalis hypoglossi .

الثُّقْبَةُ الأماميَّة للغرْبالي **anterior ethmoidal foramen**
الثقب الأمامي من اثنين من الأخاديد الصغيرة التي تعبر السطح العلوي على كلا الجانبين من المتاهة الغربالية ، وعند تقاطعها مع سقف الحجاج وينقل الفروع الأنفية للعصب العيني والشريان والوريد الغربالي الأمامي .

الثُّقْبَةُ الأماميَّة للفَكِّ العُلْوي **anterior lacerate foramen**
(= الثُّقْبَةُ الذَّقْنيَّة) ـ الثُّقْبَةُ المُمزَّقَةُ الأماميَّة
يسمى أيضاً : الشَق الحَجاجي العُلويَ ، وهو فلح طولاني بين الجناح الكبير والصغير للعظم الوتدي ، والذي ينقل الأوعية الدموية والأعصاب .

الثُّقْبَةُ الحَنَكيَّةُ الأماميَّة **anterior palatine foramen**
(= الثُّقْبَةُ القاطعيَّة) **(=foramen incisivum)**
أحد الفتحات في حفرة العضلة القاطعة للحنك الصلب التي تنقل الأعصاب الأنفية الحنكية .
انظر تحت foramen incisivum .

الثُّقَبُ العَجُزيَّةُ الأمامية **anterior sacral foramina**
الفتحات الثمانية (أربَعَة على كُل جانب) على السَطْح الحَوْضي بالعَظْم العَجُزيَ للفروع البَطْنيَّة للأعصابَ العَجُزية تُسَمَّى أيضاً : الثُّقَبُ العَجُزيَّةُ الداخلية أو البَطْنية ، والثُّقَبُ العَجُزيَّةُ الحَوْضيَة ، الثُّقَبُ العَجُزيَّةُ البَطْنية .

conjugate foramen **ثُقْبَةٌ اقْترانيَّة**

الثُقبَةُ المُتكَوِّنة عن طريق ثُلمة بكل من العَظْمَتَين المُتقابلتين .

costotransverse foramen **الثُّقْبَةُ الضِّلْعيَّةُ المُسْتَعْرِضيَّة**

المساحة الضيقة الموجودة بين السطح الظَهراني لعُنُق الضلع والسطح البَطني للزائدة العَرَضية للفقرة المُماثلَة .

cotyloid foramen **الثُّقْبَةُ الحُقِّيَّة**

المَمَرّ الموجود بين حافة الحُقّ والرباط العَرَضي .

cribroethmoid foramen **الثُّقْبَةُ المَصْفَوِيَّةُ الغِرْباليَّة**

(=foramen ethmoidalis anterior) **(= الثُّقْبَةُ الغِرْباليَّةُ الأماميَّة)**

الثقب الأمامي من أثنين من الأخاديد الصغيرة التي تعبر السطح العلوي على كلا الجانبين من المتاهة الغربالية ، عند تقاطعها مع سقف الحجاج وينقل الفروع الأنفية للعصب العيني والشريان والوريد الغربالي الأمامي .

dental foramina **الثُّقَبُ السِّنِّيَّة**

هي الثُقَب السِّنْخيَّة للفك العُلوي ، وثُقبَة الفك السُفلى عبارة عن فتحة للقنوات السنخية عند الجزء العميق من أسناخ الأسنان في الفك العلوي .

dorsal sacral foramina **الثُّقَبُ العَجُزيَّةُ الظَّهْرانيَّة**

ثماني فتحات (أربعة على كل جانب) على السطح الظهراني للعظم العجزي للأعصاب العجزية الظهرانية .

Duverney's foramen **ثُقْبَةُ دوفيرنيه**

(=foramina epiploicum) **(= الثُّقْبَةُ الثَّرْبيَّة)**

ثقب يربط بين الأكياس الصفاقية الكبرى والصغرى ، وتقع تحت وخلف باب الكبد .

انظر تحت foramina epiploicum .

emissary foramen **ثُقْبَةٌ مشْبَريَّة**

أي ثُقْبَةٌ بالعظم القحفي والتي تَسْمَح بمرور الوريد المُشْبَري .

caecal foramen **ثُقْبَةٌ عَوراء**

(=foramen caecum TA)

من اللغة اللاتينية بمعنى الثقبة العمياء أو العوراء ، وهي موجودة في العظم الجبهي أو في اللسان أو في البصلة السيسائية .

انظر تحت oramen caecum TA .

caroticoclinoid foramen **الثُقْبَةُ السُّباتيَّةُ السَّريريَّة**

الثُقبَة بين النُتوءات السَّريريَّة الأماميَّة والوُسْطَى في الجُزء الأصغر مِنَ العَظم الوَتَدي حيث تَتَلاقَى هذه النُتوءات عند نهاياتها الخارجيَّة .

caroticotympanic foramina **الثُّقَبُ السُّباتيَّةُ الطَّبْليَّة**

(=canaliculi caroticotympanici TA) **(= النُّفَيقاتُ السُّباتيَّةُ الطَّبْليَّة)**

ممرات صغيرة في العظم الصدغي توصل بين القناة السباتية والتجويف الطبلي ، ويحمل أغصان التواصل بين الشريان السباتي الداخلي والضفائر الطبلية .

carotid foramen **الثُّقْبَةُ السُّباتيَّة**

الفتحة السُفلية للقناة السُّباتيَّة ، والتي تَسْمَح بمرور الأوعية السُّباتيَّة .

caval foramen **ثُقْبَةُ الوَريد الأجْوَف**

ثقب في الحجاب الحاجز الذي ينقل الوريد الأجوف السفلي ، وبعض فروع العصب المبهم .

cecal foramen **الثُّقْبَةُ العَوراء**

هي الثُّقْبَةُ العَوراء اللسانيَّة ، الثُّقْبَةُ العَوراء للنخاع المستطيل ، الثُّقْبَةُ العَوراء العَظمية الجَبهية .

cervical vertebral foramen **ثُقْبَةُ الفَقْرَة الرَّقَبيَّة**

ثقبة الفقرة الرقبية المستعرضة ، والتي تخترق النواتىء المعترضة للفقرات الرقبية ويمر عبرها شريان ووريد فقري وكذلك جملة من الأعصاب الودية في كل من الفقرات عدا الفقرة السابعة التي تفتقد الشريان .

والوريد الغربالي الأمامي . أما الثقب الغربالي الخلفي فهو الثقب الخلفي الذي ينقل الشريان والوريد الغربالي الخلفي .

الثُّقْبَةُ السَّمْعيَّةُ الظَّاهِرَةُ **external auditory foramen**

الصِّماخ السَّمْعي الخارجي ، وهو ممر في القناة الخارجية التي تؤدي إلى الغشاء الطبلي والذي ينقسم إلى الصماخ الغضروفي الخارجي والصماخ العظمي الداخلي .

الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الظَّاهِرَةُ **external zygomatic foramen**
(= الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الوَجْهيَّةُ) **(=zygomaticofacial foramen)**

الفتحةَ على السطح الأمامي للعظم الوجني من أجل الأعصاب والأوعية الوجنية الوجهية .
انظر تحت zygomaticofacial foramen .

الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الوَجْهيَّةُ **facial zygomatic foramen**

فتحة على السطح الأمامي من العظم الوجني يسمح بمرور الأعصاب والأوعية الوجنية .

الثُّقْبَةُ الثَّرْبيَّةُ **epiploic foramen**

ثقب يربط بين الأكياس الصفاقية الكبرى والصغرى ، وتقع تحت وخلف باب الكبد .

الثُّقْبَةُ المَريئيَّةُ **esophageal foramen**

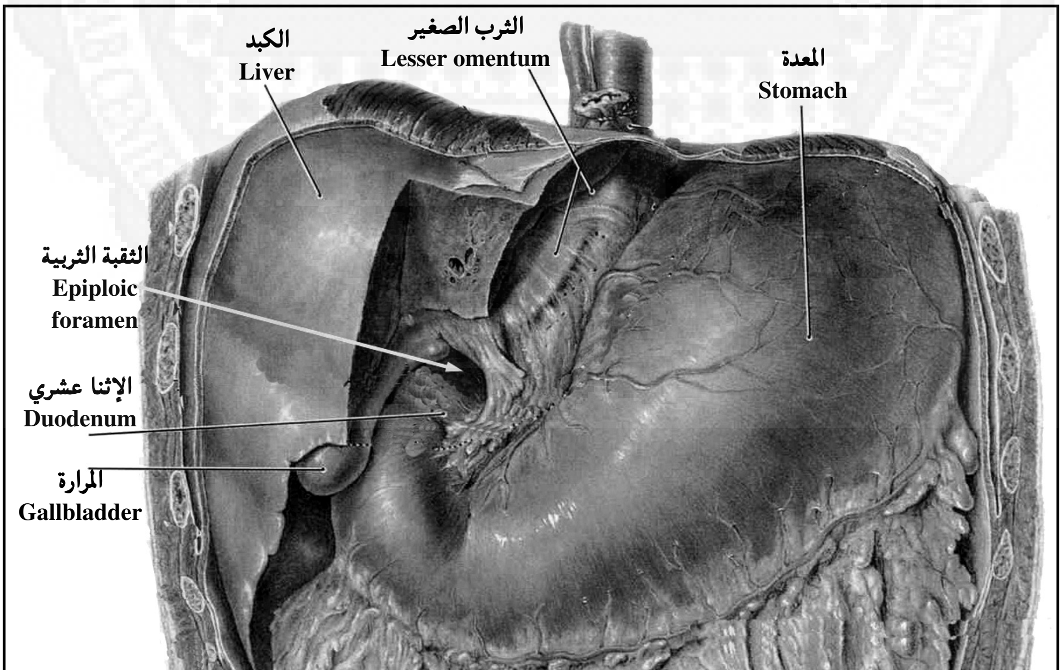
فتحةَ في الحجاب الحاجز لمرور المريء والأعصاب المبهمة .

الثُّقْبَةُ الغرْباليَّةُ الأماميَّةُ **ethmoidal foramen anterior**

الثقب الأمامي وهو واحد من أثنين من الأخاديد الصغيرة التي تعبر السطح العلوي على كلا الجانبين من المتاهة الغربالية ، عند تقاطعها مع سقف من الحجاج وينقل الفروع الأنفية للعصب العيني والشريان الوريد الغربالي الأمامي .

الثُّقَبُ الغرْباليَّةُ **ethmoidal foramina**

تتكون من الثقب الغربالي الأمامي ، وهو الثقب الأمامي من ثلمين صغيرين يوجدان كزوج يعبر السطح العلوي في كلا جانبي التيه الغربالي ، موصول مع سقف كل حجاج عيني ، وهو ينقل الفرع الأنفي من العصب العيني والشريان



Epiploic foramen الثقبة الثربية

ثُقْبَةُ العَظْم الجَبْهيِّ العَوراء **foramen caecum ossis frontalis**
الفتحة المُقفَلَة المُتَكَوِّنة بين العُرْف الجَبهي والعَفصَة العُرْفية ، والتي تَسْمَح أحياناً بمرور وريد من تجويف الأنف للجَيْب السهمي العلوي ، تسمى أيضاً : الثُّقْبَةُ العَوراءُ .

الثُّقْبَةُ العَوراءُ الخَلْفيَّة **foramen caecum posterius**
(= ثُقْبَةُ البَصَلَة العَوراء) **(=foramen caecum medullae oblongatae)**
توسع صغير مثلثي الشكل في الحافة السفلية من الجسر ، التي تكونت بانتهاء الشق الناصف الأمامي للبصلة .

ثُقْبَةٌ عَوراء **foramen caecum TA**
من اللغة اللاتينية بمعنى الثقبة العمياء أو ، العوراء ، وهي موجودة في العظم الجبهي أو في اللسان أو في البصلة السيسائية .

الثُّقْبَةُ العَوراء **foramen cecum**
من اللغة اللاتينية بمعنى الثقبة العمياء أو العوراء ، وهي موجودة في العظم الجبهي أو في اللسان أو في البصلة السيسائية .

الثُّقْبَةُ العَوراء لِلِّسَان **foramen cecum linguae TA**
انخفاض على ظهر اللسان عند نهاية التلم الناصف ، يمثل بقية النهاية العلوية من القناة الدرقية اللسانية للجنين .

الثُّقْبَةُ العَوراءُ للعَظْم الجَبْهيّ **foramen cecum of frontal bone**
الفتحة المُقفَلَة المُتكونة بين العُرف الجبهي والعفصَة العُرْفية والتي أحياناً تسمح بمرور وريد من تجويف الأنف للجيب السَهمي العلوي .

الثُّقْبَةُ العَوْراء للعَظْم الجَبْهى **foramen cecum of frontal bone**
الثُقْبَة العَوْراء العَظْميَّة الجَبْهية ، وهي عبارة عن فتحة مغلقة تتكونَ بين العَرف الجبهي وعرف الديك ، وأحياناً تنقل الوريد من التجويف الأنفي إلى الجيب السهمي العلوي .

ثُقْبَةُ فيرَّان **Ferrein's foramen**
(= فُرجَةُ نَفَق العَصَب الصَّخْريِّ الكَبير) **(=hiatus canalis nervi petrosi majoris)**
فتحة صغيرة متوضعة بالجانب على السطح الأمامي للهرم من العظم الصدغي لينقل العصب الصخري الصغير .
انظر تحت hiatus canalis nervi petrosi majoris

ثُقْبَةُ قمَّة السِّنّ **foramen apicis dentis TA**
هي فتحة دقيقة تُوجَد عادة عند أو بالقرب من جذر السِّنّ ، أحياناً تُوجَد بجانب الجذر والذى يَسْمَح بمرور الأوعية الدموية والَلمفية والأعصاب ، والتي تُغَذِّي اللُبّ . اَلثُقْبَة الرئيسية وتَتَفَرَّع أحياناً قرب القمَّة لتكوين اثنتين أو أكثر من التفرعات القمِّية . تُسَمَّى أيضاً الثُّقْبَة السنِّية الشُعاعية ، الثُّقْبَة اللُبِّية ، الثُّقْبَة الجذرية .

ثُقْبَةُ اللِّسان العَوراء **foramen caecum linguae TA**
الانخساف الموجود بظَهْر اللِّسان عند نهاية التَلَم الأوسط ، والذي يُمَثِّل بقايا النهاية العليا للقناة الدَّرَقيَّة اللِّسانيَّة للجَنين .

الثُّقْبَةُ العَوراءُ للبَصَلَة **foramen caecum medullae oblongatae**
الامتداد المثلث الصغير عند الحافة السُفلية للجسر ، يتَكَوَّن من نهاية الشَقّ الأمامي الناصف للنخاع المستطيل (البصلة) . تُسَمَّى أيضاً : الثُّقْبَةُ العَوراءُ الخلفية ، ثقبة شغالبة ، ثقبة فيك دازير .

ثُقْبَةُ فيك دازير العَوراء **foramen caecum of Vicq d'Azyr**
(= ثُقْبَةُ البَصَلَة العَوراء) **(=foramen caecum medullae oblongatae)**
توسع صغير مثلث الشكل في الحافة السفلية من الجسر ، التي تكونت بانتهاء الشق الناصف الأمامي للبصلة .

الغربالية عند اتصالها بسطح كل حَجاج ، والتي تَسْمَح بمرور الوريد والشريان الغربالِيَّين الأماميَّين . تُسَمَّى أيضاً القناة لغرْباليَّةُ الأمامِيَّة ، القناةَ الحَجاجية الداخلية الأماميَّة .

foramen ethmoidale posterius **الثُّقْبَةُ الغرْباليَّةُ الخَلْفيَّة**

خَلفيَّة التَلَمَين الصغيرين الموجودين كزوج يَعْبُر السَطح العلوى على جانبي الأذن الداخلية الغرْباليَّةُ ، عند اتصالها بسطح كل حجاج : تَسَمَح بمرور الشريان والوريد الغُرباليَّين الخلفيَّين . تُسَمَّى أيضاً : القناة الغرْباليَّةُ الخَلْفيَّة والقنَاة الغرْباليَّةُ الداخلية الخَلْفيَّة .

foramen frontale TA **الثُّقْبَةُ الجَبْهيَّة**

الثلمة الموجودة على الحافة فوق الحجاج للعظم الجبهي في الناحية الإنسية للثلمة أو الثقب فوق الحجاج ، ويمر منها فروع العصب فوق الحجاج والأوعية الدموية ، ويتم تحويلها في كثير من الأحيان إلى ثقبة (الثقبة الأمامية) عن طريق جسر من النسيج العظمي .

foramen incisivum TA **الثُّقْبَةُ القاطعيَّة**

أحد الفتحات في حفرة العضلة القاطعة للحنك الصلب التي تنقل الأعصاب الأنفية الحنكية .

foramen infraorbitale TA **الثُّقْبَةُ تحتَ الحَجاج**

فتحة بالقناة داخل الحَجاج على السَطح الأمامي من الفك العلوي تَسْمَح بمرور الأوعية والعَصَب تحت الحَجاج .

foramen interventriculare TA **الثُّقْبَةُ بَينَ البُطَينَات**

المَمَرّ الذي من خلاله يَتصل البُطَينين الثالث والجانبي .

foramen interventriculare TA (Monro) **الثُّقْبَةُ بَين البُطَينَات (ثُقْبَةُ مونرو)**

الممر الذي يتصل عبره البطينان الثالث والجانبي .

foramen cecum of medulla oblongata **الثُّقْبَةُ العَوْراء للنُخاع المُسْتَطيل**

توسع صغير مثلث الشكل في الحافة السفلية من الجسر ، التي تكونت بانتهاء الشق الناصف الأمامي للبصلة .

foramen cecum of tongue **الثُّقْبَةُ العَوراء للِّسَان**

الانخساف الموجود بظهر اللسان عند نهاية التَلَم الناصف ، والذي يمثل بقايا النهاية العليا للقناة الدَّرَقية اللسانيَّة للجَنين .

foramen cecum ossis frontalis TA **الثُّقْبَةُ العَوراءُ للعظْم الجَبْهيّ**

هي فتحة عمياء متشكلة بين العرف الجبهي وبين عرف الديك ، والتي تنقل أحياناً وريداً من التجويف الأنفي إلى الجيب السهمي العلوي .

foramen centrale **الثُّقْبَةُ المَرْكَزيَّة**

واحدَة منَ الثُقَب بالسَبيل الثُّقَبي الحلزوني ، والتي تَنْقل الخُيوط العَصَبيَّة وتَسْتَمرّ كَقَنَاة عَبر المُنْتَصَفَ من محْوَر القَوْقَعَة إلى القِمَّة .

foramen costotransversarium **الثُّقْبَةُ الضِلْعيَّةُ المُسْتَعْرِضَةُ**

المساحة الضَيِّقَة الموجودة بين السَطْح الظَهري لعُنُق الضلع والسَطح البَطْني للزائدة العَرَضيَة للفَقَرَة المُماثلة .

foramen diaphragmatis (sellae) **ثُقْبَةُ الحجاب (السَّرْجي)**

الفتحة المَوجودة بمركز الحجاب الحاجز للسَرْج والتي يَمُر عَبرَها القُمْع .

foramen epiploicum TA **الثُّقْبَةُ الثَّرْبيَّة**

اسم بديل لـلثُّقْبَةُ الثَّرْبيَّة ، وهي فتحة تربط الكيسة الصغرى والكبرَى الصفاقية ، والتي تقع تحت دوراء باب الكبد .

foramen ethmoidale anterius **الثُّقْبَةُ الغرْباليَّةُ الأماميَّة**

مُقَدِّمَة التَلَمَين الصَغيرين الموجودين كَزَوْج يَعْبُر بالسطح العلوي على ناحيتي الأذن الداخلية

الثُّقْبَةُ الْمُمَزَّقَةُ الخَلْفِيَّة **Foramen lacerum TA**

تسمى أيضاً : الثقبة الوداجية ، وهي الفتحة المتـــشكلة من الثلم الوداجي على العظام الصدغية والقفوية ، لنقل الأوردة ، والشرايين والأعصاب المتنوعة .

الثُّقْبَةُ الْمُمَزَّقَة **foramen lacerum posterius**

فجوة غير منتظمة موجودة عند اتصال قاعدة الجناح الكبيـر للعظم الوتدي ، وحافة الجزء الصَخري من العظم الصُّدْغي والجزء القاعدي من العظَم القذالي : أثناء الحَياة لا يمكن رؤيتها حيث تُملأ بالجزء غير المُتَعَظِّم من الجزء الصَخْري من العظم الصُّدْغي .

الثُّقْبَةُ العُظْمى **foramen magnum TA**

الفتحة الكبيرة في الجزء الأمامي والسُفْلي من العظم القذالي ، واصلة بين القناة الفقرية وتجويف المخ ، وتُسَمَّى أيضاً : الثُلمة القذالية العُظْمَية .

الثُّقْبَةُ الفكيَّةَ السُّفْلِيَّة **foramen mandibulae TA**

هي الفتحة الموجودة على السطح الإنسي لفرع الفك السُفلي والمُؤَدِّية إلى قناة الفك السُفلي .

الثُّقْبَةُ الفكيَّةَ السُّفْلِيَّة **foramen mandibulare**

الفتحة الموجودة على السطح الإنسي لفرع الفك السُفلي والمُؤَدِّية إلى قناة الفك السُفلي .

الثُّقْبَةُ الخُشَّائيَّة **foramen mastoideum TA**

الفتحة البارزة بالعظم الصدغي خلف النتوء الخُشَّائي وقرب تَمَفْصُلُه القذالي ، ويمر خلاله عادة شَريان ووريد .

الثُّقْبَةُ الذَّقْنِيَّة **foramen mentale TA**

الفتحة الموجودة بالجزء الوَحشي من جسم الفك السُفْلي مُقابل السن الثاني ثُنائي الشُرُفات ، والتي تَسْمَح بمرور الأوعية الدموية والعَصَب الذَّقني .

الثُّقْبَةُ بَينَ الفقْرات **foramen intervertebrale TA**

المَمَرّ المُتَكَوِّن بالنتوءات العُلوية والسُفلية على عُنَيقات الفَقَرات المُتَجاوِرَة ، والذي يَنْقل العَصَب الشَوْكي والأوعية .

الثُّقْبَةُ الإسْكيَّةُ الكَبيرَة **foramen ischiadicum majus TA**

الفتحة المُتَحَوِّلة من النُتُوْء الوركي الكبير عن طريق الأربطَة العَجُزية النخاعية والعَجُزية الحُدَبية . يَسمى أيضاً : الثُّقْبَةُ الإسْكيَّةُ العُظْمَية والثُّقْبَةُ العَجُزيَّة الورْكية الكبيرة .

الثُّقْبَةُ الإسْكيَّةُ الصَّغيرَة **foramen ischiadicum minus TA**

فجوة غير منتظمة موجودة عند اتصال قاعدة الجناح الكبير للعظم الوتدي ، حافة الجزء الصَخْري من العظم الصُّدْغي والجزء القاعدي من العظَم القذالي . أثناء الحَياة لا يمكن رؤيتها حيث تُملأ بالجزء غير المُتَعَظِّم من الجزء الصَخْري من العظم الصُّدْغي .

الثُّقْبَةُ الوَداجيَّة **foramen jugulare TA**

الفتحة المُتَكَوِّنة بالنُتُوءات الوداجيَّة على العظام الصُدغية والقذالية ، والتي تَسْمَح بمرور العَديد من الأوردة والشرايين والأعصاب .

الثُّقْبَةُ الْمُمَزَّقَة الأماميَّة **foramen lacerum anterus**

يسمى أيضاً :الشق الحجاجي العلوي ، وهو فلح متطاول بين الجناحين الصغير والكبير للعظم الوتدي ، والذي ينقل أعصاب وأوعية متنوعة .

الثُّقْبَةُ الْمُمَزَّقَةُ الوُسْطَى **foramen lacerum medium**

ثغرة غير منتظمة متشكلة عند موصل قاعدة جناح العظم الوتدي الكبير ، وقمة الجزء الصخري من العظم الصدغي والجزء القاعدي من العظم القفوي ، وهي غير موجودة أثناء الحياة لانشغالها بجزء غير متعظم من الجزء الصخري للعظم الصدغي .

foramen of Luschka **ثُقْبَةُ لوشكا**
(=apertura lateralis ventriculi quarti) **(= الفُتْحَةُ الوَحْشيَّةُ للبُطَيْن الرابع)**
فتحة في نهاية كل ردب جانبي من البطين الرابع التي بها يتصل تجويف البطين مع الحيز تحت العنكبوتي .

foramen of Magendie **ثُقْبَةُ ماجندي**
(=apertura mediana ventriculi quarti) **(= الفُتْحَةُ الوَسَطيَّةُ للبُطَيْن الرابع)**
عيب في الجزء السفلي من سقف البطين الرابع ، ومن خلالها يتصل تجويف البطين مع الحيز تحت العنكبوتية .

foramen of Monro **ثُقْبَةُ مونرو**
(=foramen interventriculare) **(= الثُّقْبَةُ بَيْنَ البُطَيْنَات) (في الدِّماغ)**
ثقب يتواصل من خلاله البطين الجانبي والثالث في الدماغ .

foramen of Pacchioni **ثُقْبَةُ باتشيوني**
(=foramen diaphragmatis) **(= الثُّقْبَةُ الحجابيَّة)**
الفتحة في مركز الحجاب الحاجز للسرج ، والتي من خلالها يمر القمع .

foramen of sacral canal **ثُقْبَةُ القَناة العَجزيَّة**
(=hiatus sacralis) **(= الفُرْجَةُ العَجُزيَّة)**
ثقبة في النهاية السفلي من القناة العجزية التي شكلتها فشل الصفيحة الخامسة وأحياناً الفقرات العجزية الرابعة للالتقاء في الخط الناصف .

foramen of saphenous vein **ثُقْبَةُ الوَريد الصَّافن**
المنخفض في اللفافة العريضة التي عبرتها اللفافة المصفوية والمثقوبة من الوريد الصافن الكبير .

foramen of spinal cord **الثُّقْبَةُ النُّخاعيَّة**
(=foramen vertebrale) **(= الثُّقْبَةُ الفَقْريَّة)**
ثقب كبير في أي فقرة يشكلها الجسم والقوس .

foramen nutricium TA **ثُقْبَةٌ مُغَذِّيَة (للعظم)**
أحد المَمَرَّات التي تَسْمَح بمرور الأوعية الدموية المُغَذِّيَة للتجويف النُخاعي للعَظْم .

foramen nutriens **ثُقْبَةٌ مُغَذِّيَة (للعَظْم)**
أي واحدَة من المَمَرَّات التي تَسْمَح بدُخُول الأوْعيَةَ المُغَذِّيَة إلى الجَوْف النُّخاعي للعَظْم .

foramen obturatum TA **الثُّقْبَةُ السِّداديَّة**
الفتحة الكبيرة الموجودة بين العظم العاني والعظم الإسكي .

foramen occipitale magnum **الثُّقْبَةُ القَذاليَّةُ العُظْمَى**
(=foramen magnum) **(= الثُّقْبَةُ العُظْمَى)**
ثقب كبير في الجزء الأمامي والسفلي للعظم القذالي ، والذي يربط النفق الفقري ، وتجويف الجمجمة .

foramen of Bochdalek **ثُقْبَةُ بوكداليك**
(=hiatus pleuroperitonealis) **(= الفُرْجَةُ الجَنْبيَّةُ الصِّفاقيَّة)**
فتحة في الحجاب الحاجز الخلفي للجنين ؛ إن الفشل في إغلاقها يترك عيباً خلقياً خلفياً ، الذي يمكن أن يصبح موقعاً لفتق الحجاب الحاجز الخلقي .

foramen of Fallopio **ثُقْبَةُ فالوب**
(=hiatus canalis nervi petrosi majoris) **(= فُرْجَةُ نَفَق العَصَب الصَّخْرِيِّ الكَبير)**
فتحة صغيرة وُضعت جانبياً على السطح الأمامي للهرم من العظم الصدغي لينقل العصب الصخري الصغير .

foramen of Key and Retzius **ثُقْبَةُ كي ورتزيوس**
(=apertura lateralis ventriculi quarti) **(= الفُتْحَةُ الوَحْشيَّةُ للبُطَيْن الرابع)**
فتحة في نهاية كل ردب جانبي من البطين الرابع التي بها يتصل تجويف البطين مع الحيز تحت العنكبوتي .

العظم في قمة الحجاج ، كل قناة تنقل واحداً من الأعصاب البصرية والشريان العيني من هذا الجانب .

foramen ovale alae majoris TA — **الثُّقْبَةُ البَيضَوِيَّةُ للجَناح الكَبير**

فتحة تقع خلف وجانب الثقبة المدورة ، تنقل العصب الفكي السفلي ، الشريان السحائي الإضافي وأحياناً العصب الصخري الصغير .

foramen ovale basis cranii TA — **الثُّقْبَةُ البَيضَوِيَّةُ لقاعدَة القحْف**

النافذة البيضية لقاعدة الجمجمة والتي يبرز عبرها العصب الفكي السفلي إلى الحيز المضغي ، وكذلك الجذر الحركي من العصب مثلث التوائم .

foramen ovale cordis TA — **الثُّقْبَةُ البَيضَوِيَّةُ القَلْبِيَّة**

الثُّقْبَةُ الموجودة بالحاجز الثاني بقلب الجنين والتي تعمل كوصْلَة بين الأذينين ، تُسَمَّى أيضاً : الثُّقْبَةُ البَيضَوِيَّةُ بقلب الجَنين والثُّقْبَةُ البَيضَوِيَّةُ للجَنين .

foramen ovale ossis sphenoidalis (=foramen ovale basis cranii) — **الثُّقْبَةُ البَيضَوِيَّةُ للعَظْم الوَتَديّ (= الثُّقْبَةُ البَيضَوِيَّةُ لقاعدَة القحْف)**

الفتحة الموجودة بالجزء الخلفي من الجزء الإنسي للجناح الأكبر للعظم الوَتَدي ، والتي تَسْمَح بمرور الفرع الفكِّي الأسْفَل من العَصَب الثلاثي التوائم وبعض الأوعية .

انظر تحت foramen ovale basis cranii .

foramen palatinum majus TA — **الثُّقْبَةُ الحَنَكيَّةُ الكَبيرَة**

الفتحة السُفْلِيَّة للقناة الحَنكية الكُبْرَى الموجودة بوَحْشِيَّة في الصفيحة الأُفُقيَّة لكل عظم حَنَكي مُقابِلَ جذر كل من الأسنَان الرَحَوِيَّة الثالثة ، والتي تَسْمَح بمرور العَصَب والشريَان الحَنَكي . تُسَمَّى أيضاً : الثُّقْبَةُ الحَنَكيَّةُ الخلفية والثُّقْبَةُ الحَنَكيَّةُ الجَناحيَّة والثُّقْبَةُ الحَنَكيَّةُ الوَتَديَّة .

foramen of Stensen (=1 foramenincisivum = 2 canalis incisivus) — **ثُقْبَةُ ستينسون (1= الثُّقْبَةُ القاطعَة 2= النَّفَقُ القاطعَيّ)**

1 ـ أحد الفتحات في حفرة العضلة القاطعة للحنك الصلب التي تنقل الأعصاب الأنفية الحنكية .

2 ـ فتحات قنوات صغيرة إلى حفرة العضلة القاطعة بالحنك الصلب والتي تنقل الأوعية الدموية والأعضاء الصغيرة من قاع الأنف إلى الجزء الأمامي من سقف الفم .

foramen of Vesalius — **ثُقْبَةُ فيزاليوس** (في الجناح الكبير للوتدي)

فتحة وجدت في بعض الأحيان في الناحية الإنسية للثقبة البيضية من العظم الوتدي لمرور الوريد من الجيب الكهفي .

foramen of Vicq d'Azyr (=foramen caecum medullae oblongatae) — **ثُقْبَةُ فيك دازير (= الثُّقْبَةُ العَوراءُ للبَصَلَة)**

توسع صغير مثلثي الشكل في الحافة السفلية من الجسر ، والتي تكونت بانتهاء الشق الناصف الأمامي للبصلة .

foramen of Winslow (=foramen epiploicum) — **ثُقْبَةُ وينسلُو (= الثُّقْبَةُ الثَّرْبِيَّة)**

ثقب يربط بين الكيسات الصفاقية البريتونية الكبرى والصغرى ، وتقع تحت وخلف باب الكبد .

انظر تحت foramen epiploicum .

foramen omentale TA — **الثُّقْبَةُ الثَّرْبِيَّة**

الفتحة الواصلَة بين كيس الصفاق الكبير والصغير ، والموجودة أسفل وخلف مدخل الوريد البابي في الكبد .

foramen opticum ossis sphenoidalis (=canalis opticus) — **الثُّقْبَةُ البَصَرِيَّةُ للعَظْم الوَتَديّ (= نَفَقُ العصب البَصَريّ)**

واحدة من زوج الفتحات المقترنة في العظم الوتدي حيث تتصل الأجنحة الصغيرة بجسم

الثُّقْبَةُ المُفْرَدَة **foramen singulare TA**

فتحة بداخل المساحة الدهليزية السُّفْلِيِّة بقاع قناة الصِّماخ الداخلية ويَمُرّ خلالها أعصاب أمبولة القناة الهلالية الخلفية ، وتُسَمَّى أيضاً : ثُقْبَة مورجاني والقناة المُفْرَدَة .

الثُّقْبَةُ الوَتَدِيَّةُ الحَنَكِيَّة **foramen sphenopalatinum TA**

فتحة على الجدار الإنسي للحفرة الجناحية الحنكية ، وتتصل هذه الحفرة مع الجوف الأنفي وناقلة الشريان الوتدي الحنكي والأعصاب الأنفية .

الثُّقْبَةُ النُّخاعيَّة **foramen spinosum TA**

فتحة بالجناح الكبير للعظم الوَتَدي قُرْب زاويته الخلفية لمرور الشريان السحائي الأَوْسَط .

الثُّقْبَةُ الإبْرِيَّةُ الخُشَّائيَّة **foramen stylomastoideum TA**

فتحة بالجزء السُفْلي من العظم الصُّدغي بين النتوء الإبَريّ والخُشَائي ، لمرور العصب الَوتدي والشريان اَلإبَري الخُشائي .

الثُّقْبَةُ فَوقَ الحَجاج **foramen supraorbitale TA**

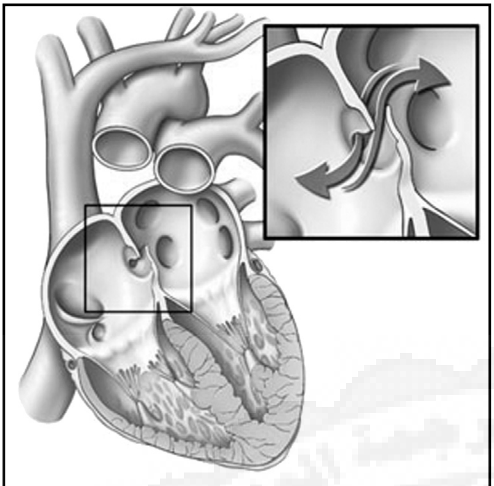
فتحة بالعظم الجَبْهي في الحافة فوق الحَجاجيَّة تَسْمَح بمرور الشَريان والعصب فوق الحَجاجي ، وتُوجَد غالباً في صورة نُتُوء (الثُلمَة فوق الحَجاج) تُغَطِّيها فقط الأنسجة الليفية .

الثُّقْبَةُ فَوقَ الحَجاج **foramen supraorbitalis**

فتحةَ في العظم الجبهي في الحافة فوق الحجاج ، توفر ممر للشريان والعصب فوق الحجاج ، وهي موجودة دائماً على شكل ثلمة .

ثُقْبَةُ الغُضْرُوْف الدَّرَقِيّ **foramen thyroideum TA**

فتحة موجودة أحياناً بالجزء العلوي من صَفيحَةُ الغُضْرُوْف الدَّرَقِيّ . تَتَكَوَّن من الالتحام غير الكامل بين الغضاريف الخيشومية الرابع والخامس .



Formen ovale cordis الثقبة البيضوية القلبية

الثُّقْبَةُ الجدارِيَّة **foramen parietale TA**

فتحة بالجزء الخَلْفي بأعلى العَظم الجداري قرب الدروز السَهْمية تَسْمَح بمرور وريد وشُرَيْن .

ثُقْبَةُ الناتِئ المُسْتَعْرِض **foramen processus transversi TA**

الممر في أي من البروزين في فقرات العنق خاصة في الفقرات الست العلوية ، والذي ينقل الأوعية الدموية الفقرية . وهو صغير أو قد يكون غائباً أو صغيراً في الفقرة السابعة .

ثُقْبَةُ جَذْر السِّنّ (= ثُقْبَةُ قِمَّة السِّنّ) **foramen radicis dentis (=foramen apicis dentis)**

فتحة دقيقة عادة عند أو بالقرب من قمة جذر الأسنان ولكن في بعض الأحيان تقع على جانب من الجذر ، والذي يعطي الممر إلى الأوعية الدموية ، واللمفاوية ، والبنى العصبية المغذية للب .

الثُّقْبَةُ المُدَوَّرَةُ للعَظْم الوَتَديّ **foramen rotundum ossis sphenoidalis TA**

فتحة دائرية بالجزء الإنْسي من الجناح الكبير للعظم الوَتَدي ، والتي تَسْمَح بمرور الفَرْع الفكِّي العُلْوي من العَصَب الثلاثي التَوائم ، تُسَمَّى أيضاً : الثُّقْبَةُ أو القَناة الفكِّيَّة العُلْويَّة .

foramina ethmoidalia **الثُّقَبُ الغِرْباليَّة**

اثنان من الأخاديد الصغيرة التي تعبر السطح العلوي على كلا الجانبين من المتاهة الغربالية ، عند تقاطعها مع سقف الحجاج للعين ، وينقل الفروع الأنفية للعصب العيني والشريان والوريد الغربالي الأمامي .

foramina intervertebralia ossis sacri TA **الثُّقَبُ بينَ الفقْرات العَجُزيَّة**

الأنفاق القَصيرة الشَوْكية الأرْبَعَة بكُل جدار وَحْشي بالقَناة العَجُزية ، والتي تربطها بالثُّقَب العَجُزيَّة الحَوْضية والظَهْرانية ، تُسَمَّى أيضاً : القَنوات أو الثُّقَب بين العَجُزيَّة .

foramina nasalia TA **الثُّقَبُ الأنْفيَّة**

فتحات على السَطح الخارجي بكُل عَظم أنفي لنَقْل الأوعية الدَمَوية .

foramina nervosa **الثُّقَب العَصَبية**

فتحات صَغيرة مُتَعَدِّدَة في الشُفْر الحُوفي الطَبْلي لَمرّ الأعصاب القَوْقَعية ، تُسَمَّى أيضاً : الثقبَ المَثْقُوبَة .

foramina nervosa laminae spiralis **الثُّقَبُ العَصَبيَّةُ لحُوف الصَّفيحَة الحَلَزونيَّة**

فتحات صَغيرة مُتَعَدِّدَة في الشُفْر الحُوفي الطَبْلي لَمرّ الأعصاب القَوْقَعية ، تُسَمَّى أيضاً : الأعِنَّة المَثْقُوبَة .

foramina nervosa limbus laminae spiralis TA **الثُّقَبُ العَصَبيَّة لحُوف الصَّفيحة الحَلَزُونيَّة**

فتحات صغيرة متعددة في الشفة الطبلية لحوف الصفيحة الحلزونية لمرور الأعصاب القوقعية ، ويسمي أيضاً : العنان المثقب .

foramina of palatine tonsil **ثُقَبُ اللَّوزَة الحَنكيَّة**

فتحات خبايا اللوزة في اللوزتين الحنكيتين ، يسمى أيضاً : الحفيرات اللوزية .

foramina of smallest veins of heart **ثُقَبُ أصْغَر أوردَة القَلْب**

فتحات دقيقة في جدران القلب ، والتي من

foramen transversarium TA **الثُّقْبَةُ المُسْتَعْرِضَة**

المَمَرّ الموجود بكل من نُتُوءات الفقرات العُنُقيَّة في الفقرات السِّتَّة العُلْوية ، تَنْقل الأوعية الفَقْرية ، ربما يكون صغيراً أو غير موجود بالفقرة السابعة . تُسَمَّى أيضاً : الفتحة النُتُوئيَّة المُسْتَعْرِضَة ، فتحة النُتُوء المُسْتَعْرِض ، الفتحَة الفَقْرية الشريانية .

foramen venae cavae TA **ثُقْبَةُ الوريد الأجْوَف**

الفتحة الموجودة في الحجاب الحاجز التي يَمُرّ من خلالها الوَريد الأجْوَف السُفلي أو بعض أفرع العَصَب الحائر الأيمن . تُسَمَّى أيضاً : الفتحة الجَوْفاء .

foramen vertebrale TA **الثُّقْبَةُ الفقريَّة**

الفتحَة الكُبرَى في الفَقْرَة والمُتَكَوِّنَه بجسمها وقَوْسها ، تُسَمَّى أيضاً : الثُّقْبَةُ النُخاعية ، الثُّقْبَةُ أو الفُتحَة الشَوْكية .

foramen zygomaticofaciale TA **الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّة الوَجْهيَّة**

الفتحَة على السَطح الأمامي بالعَظم الوَجْني للأعصاب والأوعية الدموية الوَجْنيَّة الوَجْهيَّة .

foramen zygomatico-orbitale TA **الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الحَجاجيَّة**

كُل من الفتحتَين على السَطح الحَجاجي في كُل عَظم وَجْني ، واللتان تَنْقلان فروع الفرع الوَجْني للعَصَب ثُلاثي التَوَائم وفروع الشريان الدمعي .

foramen zygomaticotemporale TA **الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الصُّدْغيَّة**

الفَتحَة على السَطح الصُّدْغي بالعَظم الوَجْني لمُرور العَصَب الوَجْني الصُّدْغي .

foramina alveolaria maxillae TA **الثُّقَبُ السِّنْخيَّةُ للفكِّ العُلْويِّ**

الفتحات في القَنَوات السِّنْخيَّة في أعمَق جُزء من أسناخ الأسنان بالفَك العُلْوي .

الثُّقَبُ العَجزيَّةُ الخَلْفيَّة **foramina sacralia posteriora TA**
الفتحات الثمانية (أربَعَة على كُل جانب) على السَّطح الظَهْرَاني بالعَظْم العَجُزيَ للفروع الظَهْرانية للأعصاب العَجُزية . تُسَمَّى أيضاً : الثُّقبُ العَجُزيَّةُ الظَهْرية .

ثُقْبُ ثيبيسيوس (= ثُقَبُ أَصْغَر أوردَة القَلْب) **foramina thebesii (=foramina venarum minimarum cordis)**
فتحَات دقيقة في جدران القلب ، حيث تفرغ الأوردة القلبية الصغيرة الدم بشكل مباشر في القلب ، وهي أكثر تعدداً في الأذين والبطين الأيمن ، أحياناً في الأذين الأيسر ، ونادرة في البطين الأيسر .

ثُقَبُ أَصْغَر أوردَة القَلْب **foramina venarum minimarum cordis TA**
فتحات دقيقة في جدران القلب ، حيث تفرغ الأوردة القلبية الصغيرة الدم بشكل مباشر في القلب ، وهي أكثر تعدداً في الأذين والبطين الأيمن ، أحياناً في الأذين الأيسر ونادرة في البطين الأيسر .

الثُّقْبَةُ الجَبهيَّة **frontal foramen**
الثقب المَوجود في الحافة فوق الحجاج للعظم الجبهي في الناحية الإنسية للشق أو الثقب فوق الحجاج ويمر منها فروع العصب فوق الحجاج والأوعية الدموية ويتم تحويلها في كثير من الأحيان إلى ثقبة (الثقبة الأمامية) عن طريق جسر من النسيج العظمي .

الثُّقْبَةُ الجَبهيَّةُ الغِرْباليَّة **frontoethmoidal foramen**
الثُّقْبَةُ التي تُوجَد على خَط الدَرْز الجَبْهي الغِرْبالي .

ثُقْبَةُ جالينوس (للوريد القلبي الأمامي في الأذين الأيمن) **Galen's foramen**
ثقب في الأذين الأيمن حيث يصب الوريد القلبي الأمامي .

خلالها تمر الأوردة الصغيرة ، والأوردة القلبية الصغرى ، لتفرغ الدم مباشرة في القلب ، وهي الأكثر عدداً في الأذين الأيمن والبطين ، وفي بعض الأحيان تتواجد في الأذين الأيسر ، لكنها نادرة في البطين الأيسر .

الثُّقَبُ الحَنكيَّةُ الصَّغيرَة **foramina palatina minora**
الفتحات بقنوات الحَنَك الصَّغير خَلْف العُرْف الحَنكي والثُّقَبُ الحَنكيَّةُ الكُبرَى .

الثُّقَبُ الحُلَيميَّة الكُلْويَّة **foramina papillaria renis TA**
فتحات دقيقة في قمَّة كل حُلَيْمَة كُلْويَّة ، وتمثل الفُوهات للنُبَيْبات المُتَجَمِّعَه ، تُسَمَّى أيضاً : نُقَيرات حُلَيْميَّة .

الثُّقَبُ العَجُزيَّةُ الأماميَّة **foramina sacralia anteriora TA**
الفتحات الثمانية (أربَعَة على كُل جانب) على السَطْح الحَوْضي بالعَظْم العَجُزي للفروع البَطْنيَّه للأعصاب العَجُزية . تُسَمَّى أيضاً : الثُّقَبُ العَجُزيَّةُ الداخلية أو البَطْنية ، والثُّقَبُ العَجُزيَّةُ الحَوضيةَ ، الثُّقَبُ العَجُزيَّةُ البَطْنيةَ .

الثُّقَبُ العَجُزيَّةُ الظَّهْرانيَّة **foramina sacralia dorsalia TA**
ثماني فتحات (أربعة على كل جانب) على السطح الظهراني للعظم العجزي للأعصاب العجزية الظهرانية .

الثُّقَبُ العَجُزيَّةُ الحَوضيَّة **foramina sacralia pelvica**
ثماني فتحات (أربعة على كل جانب) على السطح الظهراني لعظم العجز من الفروع البطنية للأعصاب العجزية .

الثُّقَبُ العَجُزيَّةُ الحَوضيَّة **foramina sacralia pelvina TA**
ثماني فتحات (أربعة على كل جانب) على سطح الحوض لعظم العجز عن الفروع البطنية للأعصاب العجزية .

glandular foramen of Morgagni (=foramen caecum linguae TA) — **الثُّقْبَةُ الغُدِّيَّةُ المورغانية (= الثُّقْبَةُ العَوراءُ للِّسَان)**

انخفاض على ظهر اللسان عند نهاية التلم الناصف ، يمثل بقية النهاية العلوية من القناة الدرقية اللسانية للجنين .

glandular foramen of tongue (=foramen caecum linguae TA) — **الثُّقْبَةُ الغُدِّيَّةُ للِّسان (= الثُّقْبَةُ العَوراءُ للِّسَان)**

انخفاض على ظهر اللسان عند نهاية التلم الناصف ، يمثل بقية النهاية العلوية من القناة الدرقية اللسانية للجنين .

glandular foramina of Littre (=lacunae urethrales) — **الثُّقَبُ الغُدِّيَّةُ الليترية (= الجَوبات الإحْليليَّة)**

منخفضات صغيرة عديدة أو حفر في الغشاء المخاطي لمجرى البول ، مع فتحاتها توجه عادة نحو القاصي وبعض منها يحتوي على فتحات في القنوات للغدد الإحليلية .

great sacrosciatic foramen — **الثُّقْبَةُ العَجُزِيَّةُ الوَرِكيَّةُ الكَبيرَة**

تقب محول من الثلمة الوركية الكبرى بواسطة الرباط العجزي الحدبي والعجزي النخاعي .

greater ischiadic foramen — **الثُّقْبَةُ الإسْكيَّةُ الكَبيرَة**

ثقب تم تحويله من الثقب الوركي الكبير بواسطة الرباط العجزي الشوكي والحدبي .

greater palatine foramen — **الثُّقْبَةُ الحَنَكيَّةُ الكَبيرَة**

الثقب السفلي من القناة الحنكية الكبيرة ، الموجودة جانبياً على الصفيحة الأفقية من كل عظم حنكي المقابل لجذور الأسنان الرحوية الثالثة على الجانبين ، وينقل العصب والشريان الحنكي .

greater sciatic foramen — **الثُّقْبَةُ الوَرِكيَّةُ الكَبيرَة**

ثقب تم تحويله من الثقب الوركي الكبير بواسطة الرباط العجزي الشوكي والحدبي .

Hartigan's foramen — **ثُقْبَةُ هارتيغان**

(في الفقرات القطنية للجنين)

ثُقْبَةٌ يُقال أنها تُوجَد في قاعدَة النُّتُوء المُسْتَعْرِض بالفَقْرَة القَطَنية في الحياة الجَنينية .

Huschke's foramen — **ثُقْبَةُ هوشكه**

(في الطبل الأذني)

مَمَرّ يَتكَوَّن من اتِّحاد حُدَيبات الحَلَقَة الطَبْلية ، بصورة طبيعية تُصبح مُتَعَظِّمَة وتَخْتَفي أثناء الطفولة . تُسَمَّى أيضاً قناة هوشكه .

incisive foramen TA — **الثُّقْبَةُ القاطعيَّة**

أحد الفتحَات في حفرة العضلة القاطعة للحنك الصلب التي تنقل الأعصاب الأنفية الحنكية .

inferior dental foramen — **ثُقْبَةٌ سِنِّيَّةٌ سُفْلِيَّة**

الفتحة على السطح الإنسي لفرع الفك السفلي ، والمؤدية للقناة الفكية السفلية .

inferior left foramen — **الثُّقْبَةُ اليُسرى السُّفْلِيَّة**

الفتحة في الحجاب الحاجز من خلالها يمر الشريان الأورطي والقناة الصدرية .

inferior maxillary foramen (=foramen ovale basis cranii) — **الثُّقْبَةُ السُّفْلِيَّة للفك العلوي (= الثُّقْبَةُ البيضوية لقاعدة القحف)**

inferior occipital foramen — **الثُّقْبَةُ القذالية السفلية**

inferior zygomatic foramen (=zygomatico-orbital foramen) — **الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ السُّفْليَّة (= الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الحَجاجيَّة)**

أحد الفتحتين على السطح الحجاجي لكل عظم وجني ، والتي تنقل فروعاً من الفرع الوجني للعصب ثلاثي التوائم وفروعاً من الشريان الدمعي .

من العظمتين الوجنيتين ، وعبره يمر فروع الفرع الوجني من العصب ثلاثي التوائم وفروع الشريان الدمعي .

internal zygomatic foramen of Meckel (=foramen zygomaticotemporale) **الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الغائرَةُ لِميكل (= الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الصُّدْغيَّة)**
فتحة على السطح الصدغي للعظم الوجني لمرور العصب الوجني الصدغي .

intersacral foramina **الثُّقَب بَيْنَ العَجُزِيَّات**
الثُّقَب بين الفقرتين العَظمية والعَجُزية .

interventricular foramen **الثُّقْبَةُ بَيْنَ البُطَيْنات**
مَمَرّ يتَّصل عَبْرُه البُطَينين الوَحْشي والثالث .

intervertebral foramen **الثُّقْبَةُ بَيْنَ الفقْرات**
المَمَرّ المُتكوِّن بالثُّلَم السُفْليَّة والعُلْويَّة عَلَى عُنَيْقات الفَقَرات المُتَجاورَة ، وهي تَنْقل العَصَب الشَّوْكي والأوْعيَّة الدَّمَويَّة .

intervertebral foramina of sacrum **الثُّقَب بَيْنَ الفقْرات العَجُزيَّة**
الأنفاق الأرْبَعَة القَصيرَة الشَّوْكيَّة بكُل جدار وَحْشى بالقَناة العَجُزيَّة ، والتي تَربطها بالثُّقَب العَجُزيَّة الحَوْضيَّة وَالظَّهْريَّة ، تُسَمَّى أيضاً : الثُّقَب أو القنوات بَيْنَ العَجُزيَّة .

ischiopubic foramen **الثُّقْبَةُ الإسْكيَّةُ العانيَّة**
ثقب كبير بين العانة والعظمة الإسكية .

jugular foramen TA **الثُّقْبَةُ الوداجيَّة**
الفتحَة المُتَكوِّنَة بالثُّلَم الوداجيَّة عَلَى العظام الصُّدغيَّة والقَذاليَّة ، لنَقْلَ الأوْعيَة والشرَايين والأعصاب المُختَلفَة .

Lannelongue's foramina **ثُقَب لانيلونج**
ثُقَب أصْغَر أوْردَة الأذَين الأيْمَن .

lateral foramen **الثُّقْبَةُ الوَحْشيَّة**
فتحة جانبية أو إضافية غير الثقبة الرئيسية القمية ، تفتح في قناة جذر السن .

infraorbital foramen **الثُّقْبَةُ تَحْتَ الحَجاج**
الفتحة بالقناة تَحْتَ الحَجاج على السَطْح الأمامي للفَك العُلْوي ، والتي تُعْطي مَمَرّ للعَصَب والأوْعية الدَمَوية تَحْتَ الحَجاج .

infrapiriform foramen **الثُّقْبَة تَحْت العَضَلَة كُمثرية الشكل**
فتحَة أسفَل العَضَلَة كُمثريَّة الشكل ، والتي عَبْرَها يَمُرّ العَصَب والأوْعيَة الدَمَوية الألْويَّة خارج الحَوْض .

innominate foramen **الثُّقْبَةُ اللامُسَمَّاة**
ثقبة غير ثابتة قد تشاهد إنسي الثقبة النخاعية في القحف .

interatrial foramen primum **الثُّقْبَة الأوَّلية بين الأذَيْنَين**
فتحة في أدنى أي جانب من جوانب الحاجز الأولي من قلب الجنين في الخلف بجوار الصمامات الأذينية البطينية البدائية .

interatrial foramen secundum **الثُّقْبَة الثانوية بين الأذَيْنين**
فتحة في أعلى الحاجز الأولي من قلب الجنين وذلك في مكان الثقبة البيضية المتطورة .

internal auditory foramen **الثُّقْبَةُ السَّمْعيَّةُ البَاطنَة**
الثقب الخاص بصماخ السمع الغائر .

internal sacral foramina (=foramen sacralia pelvina) **الثُّقوبُ العَجُزيَّةُ الغائرَة (= الثُّقْبَةُ العَجُزيَّةُ الحَوضيَّة)**
ثماني فتحات (أربعة على كل جانب) على سطح الحوض لعظم العجز عن الفروع البطنية للأعصاب العجزية .

internal zygomatic foramen of Arnold (=zygomatico orbital foramen) **الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الغائرَةُ لأرْنولد (= الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الحَجاجيَّة)**
أي من الفتحتين على السطح الحجاجي في كل

maxillary foramen, internal — **الثُّقْبَة الداخليَّة للفَك العُلْوى**

تسمى أيضاً : ثقبة الفك السفلي ، وهي فتحة على السطح الإنسي للفرع من الفك السفلي ، تؤدي إلى قناة الفك السفلي .

maxillary foramen, posterior — **الثُّقْبَة الخَلْفيَّة للفَك العُلْوى**

تسمى أيضاً : ثقبة الفك السفلي ، وهي فتحة على السطح الإنسي للفرع من الفك السفلي ، تؤدي إلى قناة الفك السفلي .

maxillary foramen, superior — **الثُّقْبَةُ العُلْويَّة للفَك العُلْوى**

تسمى أيضاً : الثُّقْبَةُ المُدَوَّرَةُ للعَظْم الوَتَدي ، وهي فتحة دائرية في الجزء الإنسي للجناح الكبير للعظم الوتدي ، والتي تنقل الفرع للعصب ثلاثي التوائم .

median incisor foramen — **الثُّقْبَةُ القاطعيَّةُ النَّاصفَة**

ثُقْبَةُ سكاربا ، وهي واحدة من ثقبتين أثنتين ، واحد وراء القاطعة الإنسية العلوية ، لتنقل العصب الأنفي الحنكي .

medullary foramen (=foramen vertebrale) — **الثُّقْبَةُ النُّخاعيَّة (= الثُّقْبَةُ الفَقَاريَّة)**

ثقب كبير في أي فقرة والتي تتشكل بالجسم والقوس .

انظر تحت foramen vertebrale .

meibomian foramen (=foramen cecum linguae) — **ثُقْبَةٌ ميبومية (= ثُقْبَةُ اللِّسان العَوراء)**

انخفاض على ظهر اللسان عند نهاية التلم الناصف ، يمثل بقية النهاية العلوية من القناة الدرقية اللسانية للجنين .

mental foramen — **الثُّقْبَةُ الذَّقْنيَّة**

فتحة على الجُزء الوَحْشي من جسم الفَك السُفْلي ، مُقابل الضِرْس الثاني ثُنائي الشُرُفات ، وذلك لمُرور العَصَبَ الذَّقْني والأوْعية الدموية .

lesser ischiadic foramen — **الثُّقْبَةُ الإسْكيَّةُ الصَّغيرَة**

ثقب تم تحويله من الثقب الوركي الصغير بواسطة الرباط العجزي الشوكي والعجزي الحدبي .

lesser palatine foramen — **الثُّقْبَةُ الحَنكيَّةُ الصَّغيرَة**

أحد فتحات القنوات الحنكية الصغرى خلف العرف الحنكي والثقبات الحنكية الكبرى .

lesser palatine foramina — **الثُّقْبَةُ الحَنكيَّةُ الصَّغيرَة**

فتحات القنوات الحنكية الصغيرة وراء العرف الحنكي والثقب الحنكي الأكبر .

lesser sciatic foramen — **الثُّقْبَةُ الوَركيَّةُ الصَّغيرَة**

ثقب تم تحويله من الثقب الوركي الصغير بواسطة الرباط العجزي الشوكي والعجزي الحدبي .

malar foramen (=foramen zygomaticofaciale) — **الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّة (= الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الوَجْهيَّة)**

فتحةَ على السطح الأمامي من العظم الوجني للأعصاب والأوعية الوجنية .

انظر تحت foramen zygomaticofaciale .

mastoid foramen — **الثُّقْبَةُ الخُشَّائيَّة**

فتحَة بارزَة بالعَظْم الصُدْغي خَلْف النُتُوء الخُشائي قُرْب تَمَفْصُله القَذالي ، وعادة يَمُرّ منها شَريان ووَريد .

maxillary foramen (=hiatus maxillaris) — **ثُقْبَةُ الفَكِّ العُلْويّ (= فُرْجَةُ الفَكِّ العُلْويّ)**

فتحة صغيرة مستديرة أو بيضاوية يربط الجيب الفكي والصماخ الأنفي الأوسط ، متساوي الأطراف في كثير من الأحيان بحيث يظهر كأنه لفتحة أنبوبية .

انظر تحت hiatus maxillaris .

الثُّقَبُ الأَنْفِيَّة **nasal foramina**
فتحات عَلَى السَطْح الخارجي بكُل عَظْم أَنْفي لنَقْل الأَوْعيَة الدَّمَويَّة .

الثُّقْبَة العَصَبِيَة **neural foramen**
الثُّقْبَة بين الفَقْرَتين ، وهي ممر يتكون بالثلمين العلوي والسفلي على عنيقة الفقرات المجاورة ، والذي ينقل الأعصاب والأوعية النخاعية .

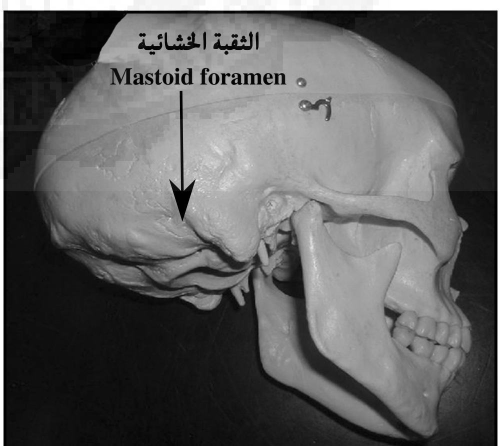
ثُقْبَةٌ مُغَذِّيَةٌ (للعظم) **nutrient foramen**
أي واحدَة من المَمَرّات التي تَسْمَح بدُخُول الأَوْعيَة المُغَذّيَة إلى الجَوْف النُّخاعي للعَظْم .

الثُّقْبَةُ السَّدادِيَّة **obturator foramen**
ثقب كبير بين العانة والعظمة الإسكية .

الثُّقْبَةُ الشَّمِّيَة **olfactory foramen TA**
أحد الفتحات في الصفيحة المصفوية للعظم الغربالي لمرور الأعصاب الشمية .

الثُّقَب الشَّمِّيَة **olfactory foramina**
الثُّقَب المِصْفَوِيَّةُ للعَظْم الغِرْبالي ، وهي فتحات في الصَفيحَة المصفوية بالعظم الغربالي لمرور الأعصاب الشمية .

الثُّقْبَةُ البَصَرِيَّةُ للصُّلْبَة **optic foramen of sclera**
(= الصُّفَيحَةُ المِصْفَوِيَّةُ للصُّلْبَة) **(=lamina cribrosa sclerae)**
تسمى أيضاً : الصَّفيحَةُ المِصْفَوِيَّةُ للصُّلْبَة ، وهي الجزء المثقوب من الصلبة خلاله يمر محوار الخلايا العقدية للشبكية .



الثقبة الخشائية Mastoid foramen

الثُّقْبَةُ المُمَزَّقَةُ الوُسْطَى **middle lacerate foramen**
فجوة غير منتظمة تشكلت عند تقاطع قاعدة الجناح الكبير من العظم الوتدي مع قمة الجزء الصخري من العظم الصدغي مع الجزء القاعدي للعظم القذالي .

ثُقْبَةُ موران **Morand's foramen**
(= الثُّقْبَةُ العَوْراءُ للِّسَان) **(=foramen cecum linguae)**
انخفاض على ظهر اللسان عند نهاية التلم الناصف ، يمثل بقية النهاية العلوية من القناة الدرقية اللسانية للجنين .
انظر تحت foramen cecum linguae .

ثُقْبَةُ مورغانيي **morgagnian foramen**
(= 1 الثُّقْبَةُ الجَنْبِيَّةُ الصِّفاقيَّة **(=1. pleuroperitoneal foramen**
= 2 الثُّقْبَةُ اللِّسانيَّةُ العَوراء) **= 2. foramen cecum linguae)**
1 ـ عَيْب صَغير على كُل جانب ، بَيْن الأقسام القَصِّيَّة والضِّلْعيِّة للحجابَ الحاجز ، والتي تَسْمَح بمُرور الأَوْعيَة الدَّمَويَّة الشُرْسُوفِيَّة العُلْوِيَّة وقَليل من الأَوْعيَة اللِّمْفيَّة ، وتُسَمَّى أيضاً : الثُّقْبَةُ الجَنْبيَّةُ الصِّفاقيَّة .
2 ـ الثُّقْبَةُ العَوْراءُ للِّسَان .
3 ـ الثُّقْبَة المُفْرَدَة .

ثُقْبَةُ مورغانيي **Morgagni's foramen**
(= 1 الثُّقْبَةُ الجَنْبِيَّةُ الصِّفاقيَّةُ) **(=1. pleuroperitoneal foramen)**
(= 2 . الثُّقْبَةُ العَوْراءُ للِّسَان) **(=2. foramen cecum lingua)**
1 ـ عَيْب صَغير على كُل جانب ، بَيْن الأقسام القَصِّيَّة والضِّلْعيِّة للحجابَ الحاجز ، والتي تَسْمَح بمُرور الأَوْعيَة الدَّمَويَّة الشُرْسُوفِيَّة العُلْوِيَّة وقَليل من الأَوْعيَة اللِّمْفيَّة ، وتُسَمَّى أيضاً : الثُّقْبَةُ الجَنْبيَّةُ الصِّفاقيَّة .
2 ـ الثُّقْبَةُ العَوْراءُ للِّسَان .
3 ـ الثُّقْبَة المُفْرَدَة .

الثُّقْبَةُ البَيضَوِيَّةُ للعَظْمِ الوَتَدِيّ oval foramen of sphenoid bone

فتحة في الجزء الخلفي من القسم الإنسي للجناح الكبير للعظم الوتدي ، ينقل الفرع الفكي السفلي من العصب مثلث التوائم وبعض الأوعية الدموية .

ثُقْبَةُ باكيوني (= الثُّقْبَةُ الحِجابيَّة) Pacchionian foramen (=foramen diaphragmatis)

الفتحة في مركز الحجاب الحاجز التي من خلالها يمر القمع .

الثُّقَبُ الحُلَيْمِيَّةُ الكُلْوِيَّة papillary foramina of kidney

فتحات دقيقة موجودة في كل من قمة الحليمة الكلوية ، وهي فتحات للنبيبات الجامعة .

الثُّقْبَةُ الجدارِيَّة parietal foramen

فتحة في الجزء الخلفي من الجزء العلوي من العظم الجداري بالقرب من الدرز السهمي ، لمرور الوريد والشريان .

الثُّقْبَةُ الجَنْبِيَّةُ الصِّفاقِيَّة pleuroperitoneal foramen

فتحات في الحجاب الحاجز الخلفي للجنين ؛ الفشل في إغلاقها يترك عيباً خلقياً خلفياً ويمكن أن يصبح موقعاً لفتق الحجاب الحاجز الخلقي .

الثُّقْبَةُ اللُّقْمِيَّةُ الخَلْفِيَّة (= النَّفَقُ اللُّقْمِيّ) posterior condyloid foramen (=canalis condylaris)

فتحات تكون موجودة في بعض الأحيان في قاع الحفرة اللقمية لانتقال وريد من الجيب المستعرض .

الثُّقْبَةُ الغِرْبالِيَّةُ الخَلْفِيَّة posterior ethmoidal foramen

الثقب الخلفي لاثنين من الأخاديد الصغيرة التي تعبر السطح العلوي على كلا الجانبين من المتاهة الغربالية ، عند تقاطعها مع سقف من كل حجاج للعين ، وينقل الفروع الأنفية للعصب العيني والشريان والوريد الغربالي الأمامي .

الثُّقْبَةُ البَصَرِيَّةُ للعَظْمِ الوَتَدِيّ (= نَفَقُ العَصَبِ البَصَرِيّ) optic foramen of sphenoid bone (=canalis opticus)

واحدةً من الفتحات المزدوجة في العظم الوتدي حيث تتصل الأجنحة الصغيرة بالجسم في قمة الحجاج ، وكل قناة تنقل واحداً من الأعصاب البصرية والشريان العيني من هذا الجانب .

انظر تحت canalis opticus .

الثُّقْبَةُ الوَجْنِيَّةُ الحَجاجِيَّة orbital zygomatic foramen

أي من الفتحتين على سطح الحجاج في كل من العظمتين الوجنتين ، وعبره يمر فروع الفرع الوجني من العصب ثلاثي التوائم وفروع الشريان الدمعي .

الثُّقْبَةُ الحَجاجِيَّةُ الوَجْنِيَّة orbitomalar foramen

أي من الفتحتين على سطح الحجاج في كل من العظمتين الوجنتين ، وعبره يمر فروع الفرع الوجني من العصب ثلاثي التوائم ، وفروع الشريان الدمعي .

الثُّقْبَةُ البَيْضَوِيَّةُ لقَلْبِ الجَنَين oval foramen of fetal heart

الفتحة في الحاجز الثانوي لقلب الجنين ، والذي يوفر الاتصال بين الأذينين .

الثُّقْبَةُ البَيضَوِيَّةُ للجَنين oval foramen of fetus

الفتحة في الحاجز الثانوي لقلب الجنين ، والذي يوفر الاتصال بين الأذينين .

الثُّقْبَةُ البَيْضَوِيَّةُ لعَظْمِ الوَرِك oval foramen of hip bone

هي ثقب كبير بين العانة والعظمة الإسكية .

الثُّقْبَةُ البَيضَوِيَّةُ لعظْمِ الإسك oval foramen of ischial bone

هي ثقب كبير بين العانة والعظمة الإسكية .

عظم حنكي مقابل جذور الأسنان الرحوية الثالثة على الجانبين ، وينقل العصب والشريان الحنكي .

ثُقْبَةٌ لُبِّيَّة **pulpal foramen**
(= **ثُقْبَةُ قِمَّة السِّنّ**) **(=foramen apicis dentis)**
فتحة دقيقة عادة توجد عند أو بالقرب من قمة جذر الأسنان ولكن في بعض الأحيان تقع على جانب من الجذر ، والذي يعطي الممر إلى الأوعية الدموية ، واللمفاوية ، والبنى العصبية لتغذية اللب .

الثُّقْبَةُ الْمُرَبَّعَة **quadrate foramen**
(= **ثُقْبَةُ الوَرِيد الأَجْوَف**) **(=foramen venae cavae)**
ثقب في الحجاب الحاجز الذي ينقل الوريد الأجوف السفلي ، وبعض فروع العصب المبهم .

ثُقْبَةُ رتزيوس **Retzius' foramen**
(= **الفَتْحَةُ الوَحْشيَّة لِلبُطَيْن الرَّابع**) **(=apertura lateralis ventriculi quarti)**
فتحة في نهاية كل ردب جانبي من البطين الرابع ، التي بها يتصل تجويف البطين مع الحيز تحت العنكبوتي .

الثُّقْبَةُ اليُمْنَى **right foramen**
(= **ثُقْبَةُ الوَرِيد الأَجْوَف**) **(=foramen venae cavae)**
ثقب في الحجاب الحاجز الذي ينقل الوريد الأجوف السفلي ، وبعض فروع العصب المبهم .
انظر تحت foramen venae cavae .

ثُقْبَةُ ريفينوس **rivinian foramen**
(= **الثُّلْمَةُ الطَّبْلِيَّة**) **(=incisura tympanica)**
تسمى أيضاً : الثلمة الطبلية ، وهو عيب في القسم العلوي من الجزء الطبلي من العظم الصدغي ، بين النواتئ الطبلية الكبيرة والصغيرة والمملوءة بالجزء الرخو من غشاء الطبل .
انظر تحت incisura tympanica .

الثُّقْبَةُ الْمُمَزَّقَةُ الخَلْفيَّة **posterior lacerate foramen**
ثقبة تشكلت بالثلمة الوداجية على العظام الخدية والقذالية ، وتنقل والشرايين والأعصاب

الثُّقْبَةُ الخَلْفيَّةُ للفَكِّ العُلْوِيّ **posterior maxillary foramen**
(= **الثُّقْبَةُ الفَكِّيَّة**) **(=foramen mandibulae)**

الثُّقْبَةُ الحَنَكيَّةُ السُّفْلِيَّة **posterior palatine foramen**
(= **الثُّقْبَةُ الحَنَكيَّةُ الكَبِيرَة**) **(=foramen palatinum majus)**
الثقب السفلي من القناة الحنكية الكبيرة ، والموجودة على الصفيحة الأفقية من كل عظم حنكي مقابل جذور الأسنان الرحوية الثالثة على الجانبين ، وينقل العصب والشريان الحنكي

الثُّقَبُ العَجُزِيَّةُ الخَلْفية **posterior sacra foramina**
الفتحَات الثمانية (أربعَة على كُل جانب) على السطْح الظَهْراني بالعَظْم العَجُزيَ للفروع الظهْرانية للأعصَاب العَجُزية . وتُسَمَّى أيضاً : الثُّقَبُ العَجُزِيَّةُ الظَهْرية .

الثُّقْبَةُ السِّنْخِيَّةُ العُلْوِيَّةُ الخَلْفيَّة **posterior superior alveolar foramen**
ثقب متوضع في عظم الفك العلوي ، يصل الحفرة تحت الصدغية مع أسنان الفك العلوي ، ويحوي العصب السنخي الخلفي العلوي وكذلك الشريان والوريد .

الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الخَلْفيَّة **posterior zygomatic foramen**
(= **الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الصُّدْغيَّة**) **(=foramen zygomatico temporale TA)**
فتحة على السطح الصدغي للعظم الوجني ، لمرور العصب الوجني الصدغي .

الثُّقْبَةُ الجَناحيَّةُ الحَنَكيَّة **pterygopalatine foramen**
الثقب السفلي من القناة الحنكية الكبيرة ، الموجودة أفقياً على الصفيحة الأفقية من كل

الثُّقْبَةُ الوَتَدِيَّةُ الحَنَكِيَّة **sphenopalatine foramen**

1 ـ فتحة على السطح الإنسي للحفرة الجناحية الحنكية ، والواصلة بين الحفرة مع التجويف الأنفي والتي تنقل الشريان الوتدي الحنكي والعصب الأنفي .

2 ـ الثقب السفلي من القناة الحنكية الكبيرة ، الموجود أفقياً على الصفيحة الأفقية من كل عظم حنكي مقابل جذور الأسنان الرحوية الثالثة على الجانبين ، وينقل العصب والشريان الحنكي .

الثُّقْبَةُ الوَتَدِيَّة **sphenotic foramen**
(= الثُّقْبَةُ المُتَهَتِّكَة) **(=foramen lacerum)**

فجوة غير منتظمة تشكلت عند تقاطع قاعدة الجناح الكبير من العظم الوتدي مع قمة الجزء الصخري من العظم الصدغي مع الجزء القاعدي للعظم القذالي .

انظر تحت foramen lacerum .

الثُّقْبَةُ النُّخاعيَّة **spinal foramen**
(= الثُّقْبَةُ الفَقْرِيَّة) **(=foramen vertebrale)**

ثقب كبير في أي فقرة تتشكل بواسطة الجسم والقوس .

انظر تحت foramen vertebrale .

الثُّقْبَةُ النُّخاعيَّة **spinous foramen**

فتحة في الجناح الكبير من العظم الوتدي ، قرب زاويتها الخلفية وهي تعمل كممر للشريان السحائي المتوسط .

ثُقْبَةُ سبوندل **Spöndel's foramen**
(في الجنين)

ثقبة صغيرة عابرة بالجنين في قاعدة الجمجمة الغضروفية النامية بين العظم الغربالي الجناح الصغير للعظم الوتدي .

الثُّقْبَةُ الإِبْرِيَّةُ الخُشَّائِيَّة **stylomastoid foramen**

ثقبة على الجزء السفلي من العظم الصدغي بين البروز الإبري الشكل والخشائي للعصب الوجهي والشريان الإبري الخشائي .

ثُقْبَةُ ريفينيوس **Rivinus foramen**
(= الثُّلْمَةُ الطَّبْلِيَّة) **(=incisura tympanica)**

تسمى أيضاً : الثلمة الطبلية ، وهو عيب في القسم العلوي من الجزء الطبلي من العظم الصدغي ، بين النواتئ الطبلية الكبيرة والصغيرة والمملوءة بالجزء الرخو من غشاء الطبل .

ثُقْبَةُ الجَذْر **root foramen**
(= ثُقْبَةُ قِمَّة السِّنّ) **(=foramen apicis dentis)**

فتحة دقيقة عادة عند أو بالقرب من قمة جذر الأسنان ولكن في بعض الأحيان تقع على جانب من الجذر ، والذي يعطي ممراً إلى الأوعية الدموية ، واللمفاوية ، والبنى العصبية التي تغذي اللب .

الثُّقْبَةُ المُدَوَّرة للعَظْم الوَتَدي **round foramen of sphenoid bone**

فتحة دائرية بالجزء الإنْسي من الجناح الكبير للعَظم الوَتَدي ، والتي تَسْمَح بمرور الفَرْع الفكِّي العُلْوي من العَصَب الثلاثي التَوائم ، تُسَمَّى أيضاً : الثُّقْبَةُ أو القَناة الفكيَّة العُلْويَّة .

ثُقْبَةُ سكاربا **Scarpa's foramen**
(= الثُّقْبَةُ النَّاصفَةُ للقَاطِعَة) **(=median incisor foramen)**

واحدة من الثقبين وراء كل سن قاطعة وسطي عال ، لنقل الأعصاب الأنفية الحنكية .

ثُقْبَةُ شَفالبة **Schwalbe's Foramen**
(= الثُّقْبَةُ العَوراءُ للبَصَلَة)

الامتداد المثلث الصغير عند الحافة السُفلية للجسر ، يَتَكَوَّن من نهاية الشَقّ الأمامَى الناصَف للنخاع المستطيل (البصلة) . تُسَمَّى أيضاً : الثُّقْبَةُ العَوراءُ الخلفية ، ثقبة شغالبة ، ثقبة فيك دازير .

الثُّقْبَةُ العَجُزِيَّة الوَركيَّةُ الصَّغيرَة **small sacrosciatic foramen**

ثقب تم تحويله من الثقب الوركي الصغير بواسطة الرباط العجزي الشوكي والعجزي الحدبي .

ثُقَبُ ثيبيسيوس **thebesian foramina**
(= ثُقَبُ أُصغَر أوردَةِ القَلْب) **(=foramina venarum cordis)**
فتحات دقيقة في جدران القلب ، والتي من خلالها تمر الأوردة الصغيرة ، والأوردة القلبية الصغري ، لتفرغ الدم مباشرة في القلب ، وهي الأكثر عدداً في الأذين الأيمن والبطين ، تتواجد في بعض الأحيان في الأذين الأيسر ، ونادراً ما تتواجد في البطين الأيسر .

ثُقْبَةُ الغُضْرُوف الدَّرَقيّ **thyroid foramen**
(=1. foramen thyroideum
2. obturator foramen.)
فتحة في الجزء العلوي من صفيحة غضروف الغدة الدرقية ، والناتجة عن اتحاد غير مكتمل من الغضاريف الخيشومية الرابعة والخامسة .

الثُّقَبُ اللَّوزِيَّة **tonsillar foramina**
فتحات في خبايا اللوزة لكل من اللوزتين الحنكيتين .

الثُّقْبَةُ المُسْتَعْرِضَة **transverse foramen**
ممر في أي من البروزين في فقارات العنق ، الذي يتواجد في الفقرات الست العلوية ، والذي ينقل الأوعية الدموية الفقرية وغالباً ما يكون صغيراً ، أو غائباً في الفقرة السابعة .

ثُقْبَةُ الوَريد الأجْوَف **vena caval foramen TA**
فتحة في الحجاب الحاجز ، والتي تنقل الوريد الأجوف السفلي وبعض فروع العصب المبهم الأيمن .

الثُّقْبَةُ الفقْريَّة **vertebral foramen**
ثقب كبير في أي فقرة ، والجسم والقوس التي يشكلها .

ثُقْبَةُ الشِّرْيان الفقْريّ **vertebroarterial foramen**
(= ثُقْبَةُ النَّاتيء الفقْريِّ المُسْتَعْرِض) **(=foramen processus transversi vertebrarteriale TA)**
ممر في أي من نتوءات العنق ، الذي في الفقرات الست العلوية ، يكون مسؤولاً عن نقل الأوعية

الثُّقْبَةُ تَحْتَ الحَجاج **suborbital foramen**
فتحة القناة تحت الحجاج على السطح الأمامي للفك العلوي ، والتي تعطي ممر للعصب تحت الحجاج والأوعية الدموية .

الثُّقْبَةُ اليُسْرَى العُلْوِيَّة **superior left foramen**
فتحة في الحجاب الحاجز لمرور المريء والأعصاب المبهمة .

الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ العُلْويَّة **superior zygomatic foramen**
(= الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الحَجاجيَّة) **(=foramen zygomatoorbitales)**
أحد الفتحتين على السطح الحجاجي لكل عظم وجني ، والتي تنقل فروعاً من الفرع الوجني للعصب ثلاثي التوائم ، وفروعاً من الشريان الدمعي .

الثُّقْبَةُ فَوقَ الحَجاج **supraorbital foramen**
فتحة في العظم الجبهي في الحافة فوق الحجاج ، مما يتيح مرور الشريان والأعصاب فوق الحجاجي ، وهي في كثير من الأحيان توجد كشق (الثلمة فوق الحجاج) يغطيها فقط نسيج ليفي .

الثُّقْبَةُ فَوقَ العَضَلَة الكُمَّثْريَّة **suprapiriform foramen**
فتحة فوق العضلة كمثرية الشكل يمر من خلالها الأوعية الألوية والعصب الألوي العلوي ، والتي تمر خارجة من الحوض .

الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الصُّدْغيَّة **temporal zygomatic foramen**
فتحة على السطح الصدغي للعظم الوجني لمرور العصب الوجني الصدغي .

الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الصُّدْغيَّة **temporomalar foramen**
فتحة على السطح الصدغي للعظم الوجني لمرور العصب الوجني الصدغي .

الدموية الفقرية ، غالباً ما يكون صغيراً ، أو غائباً في الفقرة السابعة .

ثُقَبُ فيوسَّانس — **Vieussens' foramina** **(= ثُقَبُ أصْغَرِ أوردَةِ القَلْب)** **(=foramina venarum minimarum cordis)**

فتحات دقيقة في جدران القلب ، والتي من خلالها تمر الأوردة الصغيرة ، والأوردة القلبية الصغرى ، لتفرغ الدم مباشرة في القلب ، وهي الأكثر عدداً في الأذين الأيمن والبطين ، في بعض الأحيان بالأذين الأيسر ، ونادراً ما تتواجد في البطين الأيسر .

ثُقْبَةُ فايتبريخت (في مفصل الكتف) — **Weitbrecht's foramen**

فتحة في محفظة مفصل الكتف الذي يمر من خلال الغشاء الزليلي في الجراب ، ويبطن السطح السفلي للعضلة تحت الكتفية .

الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّة — **zygomatic foramen** **(= الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الوَجْهيَّة)** **(=zygomaticofacial) foramen**

فتحة على السطح الأمامي للعظم الوجني من أجل مرور الأعصاب والأوعية الوجنية الوجهية .

الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الوَجْهيَّة — **zygomaticofacial foramen**

فتحة على السطح الأمامي من العظم الوجني من أجل مرور الأعصاب والأوعية الوجنية للوجهية .

الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الحَجاجيَّة — **zygomatico-orbital foramen**

أي من الفتحتين على سطح الجحاح في كل من العظمتين الوجنتين ، وعبرهما يمر فروع الفرع الوجني من العصب ثلاثي التوائم ، وفروع الشريان الدمعي .

الثُّقْبَةُ الوَجْنيَّةُ الصُّدْغيَّة — **zygomaticotemporal foramen**

فتحة على السطح الصدغي للعظم الوجني مرور العصب الوجني من أجل الصدغي .

ثقب — **foramina**
(ف: ثقوْب) — **(sing.foramen)**

ثُقَب الجمع لمصطلح ثقْوْب .
انظر تحت foramen .

مُثقَّب — **foraminated**

صفة لكل ما له فتحات أو ثقوب صغيرة .

مُثقَّب — **foraminiferous**

أي عضو أو جسم به فتحة أو قناة ، أو ثقوب صغيرة .

بَضْعُ الثُّقبَة — **foraminotomy**

عملية إزالة سقف الثقب بين الفقرات ، والتي تجرى بغرض تفريج انضغاط جذر العصب .

ثقيْبيّ؛ ذو ثقيْبات — **foraminulous**

تابع للثقيب أو الثقب الدقيق .

ثقيبَة — **foraminulum**

أي أنه يمتلك ثقباً دقيقاً .

فوران — **Forane**

الاسم التجاري لمستحضرات إيزوفلوران (Isoflurane) .

ثقب — **foration**

عملية الحفر لعمل ثقب .

متلازمة فوربس- أولبرايت — **Forbes-Albright syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب آن بوبينهايمر فوربس (Anne P. Forbes) ، وهو طبيب أمريكي ، عاش ما بين (1911-1992) ، والطبيب فوللر أولبرايت (Fuller Albright) ، وهو طبيب أمريكي عاش ما بين (1900-1969)] ، وهي متلازمة تتكون من انقطاع الطمث وإدرار الحليب في ورم النخامية .

مرض فوربيس — **Forbes's disease**

[داء منسوب للطبيب جيلبرت بيرنت فوربس (Gilbert B. Forbes) ، وهو طبيب أطفال أمريكي ، وُلد عام 1915] ، وهو داء اختزان الجليكوجين مَن النمط الثالث ، وهو اضطراب كروموسومي جسدي متنح بسبب عيب في الإنزيم المشذب في الكبد والعضلات .

قُوَّةٌ عَصَبِيَّة **nerve force**
مصطلح يشير إلى خاصية نسيج الأعصاب في نقل المنبهات الحسية والحركية .

قُوَّةٌ عَصَبِيَّة **nervous force**
تصف وحدة تود (Todd) القـوة العصـبيـة في وظيفة الدماغ ، بأنها القوة القطبية المتولدة في المراكز العصبية الكبرى والمنتشرة عبر المادة البيضاء الليفية ، والمماثل للتيار الكهربائي من البطارية الجلفانية .

قُوَّةٌ إطْباقِيَّة **occlusal force**
القـوة المبذولة على الأسنان المتقابلة عند تقارب الفكين .

قُوَّةٌ نَفْسِيَّة **psychic force**
في التحليل النفسي ، قوة عقلية افتراضية ، مماثلة للمبدأ الفيزيائي للطاقة ، الذي يمكن ويحيي فعالية الفرد النفسية .

قُوَّةٌ مُتَبادَلَة **reciprocal force**
القوة المبذولة بتثبيت الأسنان بحيث تُستَخدَم المقاومة في أحد وحدات الأسنان أو أكثر في تحريك واحد أو أكثر من وحدات الأسنان الأخرى ، تُسمى أيضاً تثبيتاً مُتبادَلاً .

قُوَّةٌ احْتِياطِيَّة **reserve force**
الطاقـة الأعلى من الطاقـة المطلوبة للوظائف الطبيعية . في القلب هى القوة التي تقوم بالعبء الدوري الإضافي الناتج من الجهد العضلي .



Foraminotomy بضع الثقبة

قوَّة **force**
أي تأثير يعمل على تغيير حركة جسم معين ، سواء بالتسارع أو التباطؤ ، ويشمل التغير في اتجاه الحركة ويرمز بالرمز F .

قوة المضغ **bite force**
درجة القوة المستخدمة ضد السطوح الإطباقية للأسنان من قبل عضلات المضغ أثناء مضغ الطعام .

قُوَّةٌ تَقْويضِيَّة **catabolic force**
طاقة مشتقّة من التمثيل الغذائي للطعام .

قُوَّةٌ ماضِغَة **chewing force**
درجة القوة المستخدمة ضد السطوح الإطباقية للأسنان من قبل عضلات المضغ أثناء مضغ الطعام .

قُوَّةٌ مُحَرِّكَة كَهْرِبِيَّة **electromotive force**
القوةَ التي تتولد نتيجة الاختلاف في الجهد ، تُسَبب تدفق التيار الكهربي من مكان لآخر ، معطية بذلك التيار الكهربي ، تقاس بالفولط ، اختصاراً EMF ، ويُرمَز لها E .

قُوَّةٌ خارِجَ الفَم **extraoral force**
قوة تطبق بواسطة وحدات إرساء تثبيت أو تقويم الأسنان خارِجَ تجويف الفم (القُبي ، القذالي ، العُنُقي) .

قُوَى مَيدانِيَّة **field forces**
(في تخلّق الأجنة)
القوة المُفتَرَضة التي تشارك في التشكيل الباكر للجنين .

قُوَّة G ، قُوَّة g **G force , g force**
وحدة القوة المبذولة على جسم ساكن والمساوية للقوة المبذولة عليه بالجاذبية . الجسم المتسارع يكتسب وحدات عددية من تلك القوة يُرمَز لها G أو g تالية لعدد الوحدات .

قُوَّةٌ ماضِغَة **masticatory force**
مقدار القوة المبذولة على السطحين المتقابلين للأسنان عن طريق عضلات المضغ أثناء مضغ الطعام .

ملْقَطٌ قاطُوريّ **alligator forceps**
ملقط طويل حاد الزوايا حافته تُغلَق عن طريق أسنان مثل الفك .

ملْقَط أليس **Allis forceps**
ملْقَط له حافتين متقابلتين مسننتين بأسنان قَصيرة ، يُستَخدَم لإمساك لفافَة .

ملْقَطٌ ذو أسْناخ **alveolar forceps**
(= ملْقَطُ العَظْم) **(=bone forceps)**
ملاقط قوية تستعمل للقبض المحكم أو إزالة الشدف العظمية .
انظر تحت bone forceps .

ملْقَطُ الشِّرْيان **artery forceps**
ملْقَطٌ لإمساك وضَغط شُريان لوقف النزف .

ملْقَطُ آش **Asch forceps**
(ملْقَطُ كُسور الأنْف)
ملْقَط يُستَخدَمَ في رَدْ وتثبيت الكسور الأنفية .

ملْقَطُ الأُذُن **aural forceps**
ملقط ضماد ذو ذرى دقيقة منحنية يستعمل في الجراحة .

ملْقَطُ الجَرِّ المِحْوَريّ **axis-traction forceps**
(في التوليد)
ملقط يُستَخدَم فى الولادة مُتَمَفصل بطريقة خَاصة حيث يكون الشَد مبذولاً على خط محور الحوض .

ملْقَطُ بيلي ـ وليامسون(في التوليد) **Bailey-Williamson forceps**
شكل لملْقَط توْليدي .

ملْقَطُ بارَتون **Barton forceps**
(في التوليد)
ملقط توليدي يُستَخدَم في الولادة له رَزة بأحد نَصلَيه ، والتي تُناسب رأس الجنين دون إحداث اضطراب بعلاقته بمحور الحوض ، يُستَخدَم بصفة أساسية لحالات التوقف المستعرض العميق في الحوض المُسَطح .

ملْقَطُ الحَرْبَة **bayonet forceps**
(في جراحة الأذن والأنف)
الملقَط الذي يتقابَل نَصليَه من محور اليَد .

قُوَّةُ الرَّاحَة **rest force**
طاقة القلب الضرورية لحفظ الدورة الدموية أثناء الراحة .

قُوَّةُ القَصّ ؛ القُوَّة القاصَّة **shearing force**
حساب الكرب الفيزيائي الذي يمكن أن تتحمله مادة ما ، ويشير إلى نمط القوة المعبرة ، وموازية في مواجهة جسم ما .

قُوَى فان در فالس **Van der Waals forces**
قُوَى الجذب قصيرة المدى والضعيفة نسبياً الموجودة بين الذرات والجزيئات والناتجة عن الإنحراف البسيط من الالكترونات المدارية على جانب من الذرة أو الجُزيء والانحراف الإلكتروني المقابل فى الجزيئات المجاورة ، تؤدي إلى جذب المركبَات العضوية غير قطبية لبعضها البعض .

قُوَّةٌ حَيَوِيَّة **vital force**
القُوَّة التي تُميِّز الكائن الحَي .

قسْريّ؛ بالقوَّة **forced**
منجز بالقوة أو بالإكراه .

صَفيحَة القوَّة **forceplate**
منصة صغيرة تقيس التغيرات في قوة الهبوط بين نقاط مختلفة على سطحها ، لتقييم الثبات والاستقرار للشخص الواقف عليها .

1 ـ مِلقط (ج: ملاقِط) **forceps TA**
2 ـ المِلقَطُ (في الجسم الثفني)
1 ـ أداة تمتلك نصلان مقبض لضغط أو القبض على الأنسجة في العمليات الجراحية ، ولمناولة الضمادات المعقمة والإمدادات الجراحية الأخرى .
2 ـ أي عضو أو شبيه بالجزء المستخدم جراحياً ، خاصة الألياف النهائية للجسم الثفمني .

ملْقَطُ الغُدَّانِيَّات **adenoid forceps TA**
هي في الغالب ملاقط ماجيل ، وهي آلة منحنية تستعمل لإزالة بقايا الغدانيات المتوضعة عادة عميقاً في الجوف الأنفي الخلفي بعد محاولة الإزالة باستعمال مكاشط وخرامة الغدانيات .

اختراعه بواسطة بيتر شامبرلين (1560-1631) ، تم اكتشافه بواسطة هيوج شامبرلين (1664-1728) .

مِلْقَطُ اسْتِئْصال المَرارَة **cholecystectomy forceps**

واحدة من الأدوات الجراحية ، وهي الملقط المستخدم في عملية استئصال المرارة .

مِلْقَطٌ مِلْقاطِيّ **clamp forceps**

(لإرقاء الأوعية النازفة)

1 ـ ملقَط ذو قفل آلي ، يُستَخدَم للضغط على الشَرايين وعُنُق الوَرَم ، يُسَمى أيضاً ملقاط عُنُقي .

2 ـ مَلقَط السَد المطاطي .

انظر تحت rubber dam forceps .

مِلْقَطُ المَشابِك **clip forceps**

ملقَط ثنائي الوظيفة يُستَخدَم لتداول الجروح ، وَيُستَخدَم أيضاً لتعيين ملقَط ماكنزي لوضع مشابك المُخ .

مِلْقَطُ كَسْرِ الخَثْرَة **clot-breaking forceps**

ملقط خاص يستخدم في التخلص من الجلطات (الخثرات) عن طريق تكسيرها .

مِلْقَطُ كورنيت **Cornet's forceps**

(لحَمْل السَواتر في المختبرات)

مِلْقَطُ حَجِّ القِحْف **craniotomy forceps**

آلة تستعمل في الاجهاض لكي تقبض وتسحب خارجاً قطع جمجمة الجنين بعد حج القحف .

مِلْقَطٌ تِمْساحِيّ **crocodile forceps**

ملقط تمساحي الشكل ، أو ملقط الأجسام الغريبة (خاصة من الأنف) ، وهو ملقط ذو نصلات منحرفة بزاوية عن محور الملقط .

مِلْقَطُ ديلي **DeLee forceps**

(ملقط سمبسون المحوَّر)

هو شكل مُحورّ من ملقط سمبسون ، وهو نوع من أنواع الملاقط المستخدمة في الولادة .

مِلْقَطُ قَلْع الأَسْنان **dental extracting forceps**

ملقط مستخدم في خلع الأسنان .

مِلْقَطُ العَظْم **bone forceps**

ملاقط قوية تستعمل للقبض المحكم أو إزالة الشدف العظمية .

مِلْقَطُ قَطْع العَظْم **bone-cutting forceps**

ملقط يمتلك نصال قاطعة ، وقد يكون ثنائي الفعل .

مِلْقَطُ قَضْم العَظْم **bone-nibbling forceps**

ملقط لقضم العظم أو تثليمه ، هناك أنواع مزدوجة الفعل وأنواع مزواة .

مِلْقَطُ برينر **Brenner forceps**

(لتوليد المَجيء المَقْعَدِيّ)

ملَقط خاص للاستعمال في توليد المجيء المقعدي للجنين .

مِلْقَطٌ بُلْدُوغِيّ **bulldog forceps**

(ملقط ضخم الرأس لإرقاء الأوعية النازفة)

ملقَط رَقاص للإمساك بشريان لوَقف أو منع نَزيف ، يُغَطى فكيه عادة بأنبوبة مطاطية لمنع إصابة جدار الشريان بأذى .

مِلْقَطُ القَذائف **bullet forceps**

ملْقَطُ لاستخراج القَذائف .

مِلْقَطُ المِحْفَظَة **capsule forceps**

(في الساد العيني)

ملْقَط يُسْتَخدَم لإزالة محْفَظة العَدَسة في السادّ الغَشائي .

مِلْقَطُ الغُضْروف **cartilage forceps**

ملقط يمكن به الحصول على شرائح غضروفية ، وذلك بلقط الغضروف بين فكي الملقط و قسمه بمشرط .

مِلْقَطُ البَرَدَة **chalazion forceps**

ملقَط إبهامي ذو شريحة مسطحة عند نهاية أحد ذَراعيه و حلقة شبيهة بالآخر ، وهو أحد الآلات المُستَخدَمه في جراحات العين ، يُستَخدَم أيضاً لفَصْل إصابات الشَفَة والخَد لتسهيل إزالتها .

مِلْقَطُ شامبرلين **Chamberlen forceps**

(للتوليد)

الشكل الأصلي للملقَط التوليدي ، وقد تم

مِلْقَطُ التَّثْبيت **fixation forceps**
ملقط يُستَخدَم لمسك جزء أثناء العمليات الجراحية .

المِلْقَطُ الأَمَامِيّ **forceps anterior**
(= **المِلْقَطُ الصَّغير**) (**=forceps minor TA**)
الألياف النهائية من الجسم الثفني التي تمر من الركبة في الفص الجبهي .

مِلْقَط جَبهي **forceps frontalis**
بديل للمِلْقَط الصغير .
انظر تحت forceps minor .

المِلْقَطُ الكَبير **forceps major TA**
(في المُخّ)
الألياف النهائية للجسم الثَفَني والتي تَمُر من الشريط إلى الفصوص القذالية ، يُسَمى أيضاً : الملقط القذالي .

المِلْقَطُ الصَّغير **forceps minor TA**
(في المخّ)
الألياف النهائية للجسم الثَفَني والتي تَمُر من الرُكبَة إلى الفصوص الجَبهية ، يُسَمى أيضاً : ملقَط جَبهي .

المِلْقَطُ القَذَالِيّ **forceps occipitalis TA**
اسم بديل للملقط الكبير ، وهي الألياف النهائية للجسم الثَفَني والتي تَمُر من الشريط إلى الفصوص القذالية ، يُسَمى أيضاً : الملقط القذالي .

المِلْقَطُ الخَلْفِيّ (في المُخّ) **forceps posterior**
(=**المِلْقَطُ الكَبير**) (**=forceps major**)
الألياف النهائية من الجسم الثفني التي تمر من الشريط إلى الفصوص القذالية .
انظر تحت forceps major .

مِلْقَط جَبَهي **frontal forceps**
الألياف النهائية من الجسم الثفني التي تمر من الركبة في الفص الجبهي .

مِلْقَطُ الجَيب الجَبْهِيّ **frontal sinus forceps**
ملاقط مزدوجة النصل مختلفة الزوايا لإزالة الآفات من الجيوب الجبهية .

مِلْقَطُ قَلْع الأَسْنان **dental forceps**
ملقط يُستَخدَم لخلع الأسنان ، يُسمى أيضاً ملقط خَلَعي .

مِلْقَطُ القُرْص **disk forceps**
(للجراحة العينية)
ملقط يُستَخدَم للإمساك بقرص الصَلبة في عمليات نشر كرة العين .

1 ـ مِلْقَطُ التَّسْليخ **dissecting forceps**
2 ـ مِلْقَطُ التَّشْريح
ملاقط للتسليخ متوفرة بنوعيات مختلفة مثل الملاقط المرقئة ، الملاقط النسيجية ، ملاقط الكلي وملاقط الخزعة ، وهي ليست مصممة للإجراءات الطبية الغازية .

مِلْقَطُ الضِّماد **dressing forceps**
ملقط له يدين شبيهة بالمقص للإمساك بضمادة كتانية ، وأنابيب التصريف إلخ . . . ، ويستخدم في تضميد الجروح .

مِلْقَطُ الجافِيَة **dural forceps**
ملاقط لمسك حواف الأم الجافية المفتوحة بعد الجراحة بشكل ثابت لوضع المشابك الخاصة بإغلاق الجافية .

مِلْقَط أُذُنيّ **ear forceps**
ملقط صغير يُستَخدَم لجراحات الأذن أو استخراج الأجسام الغريبة من الأذن .

مِلْقَطُ إليوت **Elliot forceps**
(للتوليد)
أحد ملاقط الولادة يُستَخدَم في الولادة المهبلية والمجيء بالمقعَدَة مع الرأس القادمة تباعاً .

مِلْقَطُ الشَّتَرة الدَّاخِلِيَّة **entropion forceps**
ملاقط ذاتية التثبيت ذات نهايات قرصية كبيرة تستعمل لمسك الشتر الداخلي ، ومنعه من النزف أثناء العمل الجراحي .

مِلْقَطُ نَتْف الشَّعْر **epilating forceps**
ملقط يُستَخدَم لنزع الشَعْر .

مِلْقَطُ القَلْع **extracting forceps**
ملقط سني يستخدم لخلع الأسنان .

تَوليدٌ بالتَّطْبيق العُلْويّ للملْقَط high forceps delivery

الولادة باستعمال الملاقط المطبقة على رأس الجنين قبل حدوث الدموج .

ملْقَطُ هُودْج Hodge's forceps

(ملقط توليد)

ملقط قديم من القرن التاسع عشر يستخدم في عمليات التوليد .

ملْقَطُ المَدْخَل inlet forceps

(= تَوليدٌ بالتَّطبيق العُلويّ للملْقَط) (=high forceps)

الولادة باستعمال الملاقط المطبقة على رأس الجنين قبل حدوث الدموج .

انظر تحت high forceps .

ملْقَطُ الأدَوات instrument forceps

ملقط الأدوات الذي يملك نهايات ذات أطراف مشابهة لجذر السن مشابهاً للسكينة أو شوكة . يستعمل لإمساك الأدوات العقيمة .

ملْقَطُ قازانجيان Kazanjian forceps

(ملقط لجراحة الأنف)

ملقط قاطع يُستَخدَم لإزالة الحَدَبَة المُؤخرية الأنفية .

ملْقَطُ مَسْك الكُلْيَة kidney holding forceps

ملقط لمسك الكلية و تثبيتها أثناء العمل الجراحي ، إضافة إلى قدرته على التحكم بالتروية الدموية للكلية .

ملْقَطُ كيلاند Kielland's forceps

(ملقط توليد)

هو ملقط يُستَخدَم في الولادة ليس له مُنحَنى حوضي وله مُنحَنى رأسي واضح وتَمَفصُل يسمح بحركة إنزلاقية لأحدَ النَصلين على الآخر ، وبهذا يَسمَح للنَصلين بالوَضع على جانبي رأس الجنين عندما تَقَع الرأس بقُطرها الطويل في القُطر المستعرض للحوض .

ملْقَطُ الخُوذَة galea forceps

ملقط أو مخلاب يستعمل لجر فروة الرأس للسيطرة على النزيف من المشيمة المنزاحة .

ملْقَطُ غاريسون Garrison's forceps

(للتوليد)

ملقط توليدي يُستَخدَم في الولادة ، ذو نَصلين غير مثقوبين يُسَمى أيضاً ملقط لويكار .

ملْقَطُ الغُدَّة gland forceps

ملقط ذو نهايتين دائريتين ، يستعمل في استئصال الدرقية والغدة اللعابية تحت الفكية .

ملْقَطُ غود Good forceps

(للتوليد)

ملقط يستخدم في عمليات التوليد وبعض العمليات النسائية الأخرى .

ملْقَطٌ إزْميليّ gouge forceps

(= مَلْقَطُ قَضْم العَظْم) (=bone nibbling forceps)

ملقط لقضم العظم أو تثليمه ، هناك أنواع مزدوجة الفعل وأنواع مزواة .

انظر تحت bone nibbling forceps .

ملْقَطُ مقْصَلَة اللِّثَة gum guillotine forceps

ملقط يستخدم في عمليات جراحة الأسنان ، خاصة استئصال أجزاء من اللثة .

ملْقَطُ هيغ فيرغسون (للتوليد) Haig Ferguson forceps

شكل لملْقَط تَوْليدي .

ملْقَطُ هوكس - دينين (للتوليد) Hawks-Dennen forceps

شكل لملْقَط تَوْليدي .

ملْقَطٌ مُرْقِئ hemostatic forceps

ملقط يُستَخدَم للتحكم في حالات النزيف .

ملْقَطٌ عال high forceps

(توليد بالتطبيق العلوي للملقط)

ملقط للولادة حيث يتم فيها تطبيق الملقط في الرأس قبل الدموج (دخول رأس الجنين إلى الحوض) .

مِلْقَطُ لابورد **Laborde's forceps**
(موسع للرُّغَامَى)
ملقط يستعمل لتوسيع الرغامى .

مِلْقَطُ استِئْصال الصَّفيحَة الفقرِيَّة **laminectomy forceps**
ملاقط أطرافها مثل شوكة الطعام وتكون نهايات الشوكة منحنية أيضاً ، تستعمل في استئصال الصفيحة الفقرية .

مِلْقَطُ الحَنْجَرَة **laryngeal forceps**
هي ملاقط حنجرية على أنواع منها مزدوجة الفعل ، ومنها ما يستعمل للقبض وهي ذات نهايات مسننة أو مدورة للعمليات على الحنجرة .

مِلْقَط لوف **Laufe's forceps**
أحد أشكال ملْقَط الولادة .

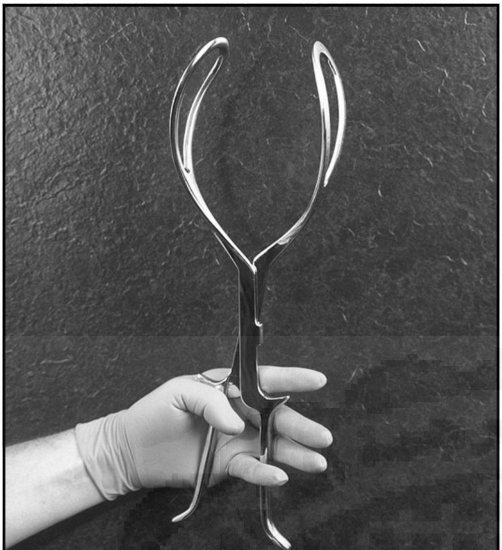
مِلْقَطُ ليفريه **Levret's forceps**
(ملقط توليد)
ملقط شامبرلين المُعَدل ، وهو مُقوس ليلائم إنحناء قناة الولادة .

مِلْقَطُ ليستون **Liston's forceps**
ملقط معياري قاطع للعظم له نمط المقص ، وهو آلة ثقيلة ذات مقابض لكي تفتح ، ونصلات تمثل وجيهات إزميل متقابلة .

مِلْقَطُ استِخراج الحَصاة **lithotomy forceps**
ملقط يُستَخدَم لإزالة حصوة من المثانة في وَضع استْخراج الحَصاة .

مِلْقَطٌ مُقْتَفَل **lock forceps**
آلة سنية تستعمل لإمساك أقماع الحشو أثناء وضعها في حشو قنوات الجذور .

مِلْقَط مُنْخَفِض **low forceps**
هو ملقط للولادة حيث يتم خلالها تطبيق الملقط على الرأس عندما تكون النقطة الرائدة في جمجمة الجنين هي في محطة مساوية أو أكبر من 2 سنتي متر ، ولكن ليس على قاع الحوض ، والاستدارة في هذه الحالة ضروري .



ملقط كيلاند Kielland's forceps
(ملقط توليد)

مِلْقَطُ كيلاند **Kjelland's forceps**
(ملقط توليد)
ملقط يُستَخدَم في الولادة ، ليس له مُنحَنى حوضي وله مُنحَنى رأسي واضح وتَمَفصُل يسمح بحركة انزلاقية لأحد النَصلين على الآخر ، وبهذا يَسمَح للنَصلين بالوَضع على جانبى رأس الجنين عندما تَقَع الرأس بقُطرها الطويل فى القُطر المستعرض للحوض .

مِلْقَطُ ناب **Knapp's forceps**
(= مِلْقَطُ التراخوما) (=trachoma forceps)
ملاقط ذات مقطع دائري لتثبيت الأجفان أثناء العمليات الجراحية عليها .

مِلْقَطُ كوخر **Kocher's forceps**
(ملقط جراحي)
ملقط قَوي له نُقاط حادة على نهايتيه وأسنان عَرَضية على مدار طوله يُستَخدَم لمناولة الأنسجة أثناء العملية الجراحية أو لضَغط النسيج النازف .

مِلْقَط كوبيرل **Koeberle's forceps**
(= مِلْقَطُ مُرْقىء) (=hemostatic forceps)
ملقط مُوقف للنزيف ، أو للتحكم في النزف .

مِلْقَطُ الأَنْف **nasal forceps**

أنماط عديدة من الملاقط المنحنية تستعمل في جراحة الأنف ومنها ملقط آش لتسوية الحاجز ، جرونوالد ، هارتمان للضماد ، وملقط نايت لقطع الحاجز .

مِلْقَطٌ تَوليدِيّ **obstetrical forceps**

آلة مُصَمَمة لاستخراج الجنين من الرأس من الممرات الأمومية ، دون إصابته أو إصابه الأم .

مِلْقَط قَذالي **occipital forceps**

الألياف النهائية للجسم الثَفَني والتي تَمُر من الشريط إلى الفصوص القذالية ، يُسَمى أيضاً : الملقط القذالي .

تَوْلِيْدٌ بالمِلْقَط مِن مَخْرَجِ الحَوْض **outlet forceps delivery**

(= تَولِيدٌ بالتَّطْبيق السُّفْلِيِّ للمِلْقَط)

الولادة باستعمال الملاقط المطبقة على رأس الجنين عندما يصل إلى القاع العجاني ويمكن رؤيته بين التقلصات الرحمية .

مِلْقَطُ البَيْضَة **ovum forceps**

(لتجريف الرحم)

ملاقط تستعمل لإزالة شدف المشيمة داخل الرحم ، وذلك لتجريفة ، تستعمل أيضاً كمرقئ أو ملقاط .

مِلْقَطُ بيان **Pean's forceps**

(للإرقاء)

ملقط منحني أو مستقيم لوقف النزيف .

مِلْقَطُ العُنَيْقَة **pedicle forceps**

ملقط عنيقة الكلية ، وهو ملقط واسع الاستعمال في المعالجات البولية والجراحات الكلوية ، هو ذو نهايتين تشبهان ناب الفيل المعقوف .

مِلْقَطُ بَايبَر (للتوليد) **Piper forceps**

ملقط خاص بالولادة خاص برأس الجنين .

مِلْقَطُ المَشيمَة **placenta forceps**

ملاقط تطبق على الحبل السري بعد قطعه ، وتترك إلى أن تطرح المشيمة من الرحم بعد الولادة .

تَولِيدٌ بالتَّطْبيق السُّفْلِيِّ للمِلْقَط **low forceps delivery**

الولادة باستعمال الملاقط المطبقة على رأس الجنين عندما تكون النقطة الرائدة في المرحلة تساوي 2 سنتي متر أو أكثر من الاتساع وليس في قاع الحوض ، قد يكون هذا التصنيف مع أو دون دوران رأس الجنين .

مِلْقَطُ لوفينبرغ **Lowenberg's forceps**

(لاستئصال الوَرَم الغُدِّيّ)

ملقط يُستَخدَم لإزالَة التنشؤات الغُدَّانية .

مِلْقَطُ لويكار **Luikart forceps**

(ملقط توليد)

انظر تحت Garrison's Forceps .

مِلْقَطُ ماكنزي **McKenzie forceps**

(ملقط لوضع المشابك الفضية)

ملقط يُستَخدَم لوضع المشابك الفضية في الدماغ .

مِلْقَط مُتَوَسط **mid forceps**

يسمى أيضاً : تَوليدٌ بالتَّطْبيق المُتَوَسِّط للمِلْقَط ، وهو تطبيق الملقط في الولادَة عندما يكونَ رأس الجنين مدموجاً ، ولكن مجيء الجنين فوق + 2 سنتي متر .

تَولِيدٌ بالتَّطْبيق المُتَوَسِّط للمِلْقَط **mid forceps delivery**

عملية الوَلادَة باستعمال ملاقط تطبق على رأس الجنين عندما يصل المستوى المتوسط لحوض الوالدة ، مع إجراء بضع الفرج وتطبيق التخدير الموضعي ، الناحي أو الاستنشاقي ، عندما يكون رأس الجنين مدموجاً ، ولكن مجيء الجنين فوق + 2 سنتي متر .

مِلْقَطٌ نَاموسيُّ الشَّكْل **mosquito forceps**

ملقط صغير يُستَخدَم لوَقف النزيف .

مِلْقَطٌ ذو أَسْنان فَأْرِيَّة **mouse-tooth forceps**

ملقط له أسنان رفيعة واحدة أو أكثر على حافة كل نَصل .

ملْقَطُ قَطْع الجِبْس **plaster cutting forceps**

ملاقط مختلفة الأشكال لقطع القالب الجبسي المطبق في حالات الكسور .

ملْقَطٌ نُقَطِيّ (للمعالجة السنية) **point forceps**

ملقط يُستَخدَم فى علاج قناة الجذر لتداول الخاريط أو النقاط أثناء الإرساء أو وضعها .

ملْقَطُ القَرْض **punch forceps**

آلة جراحية تستعمل لقطع قرص من نسيج كثيف أو مقاوم مثل العظم والغضروف . نهاية النصال مثقوبة لكي تقبض على النسيج . وكذلك فإن هناك العديد من المتغايرات لهذا الملقط .

ملْقَطُ قَطْع الضِّلْع **rib cutting forceps**

ملقط يمتلك نصال قاطعة ، وقد يكون ثنائي الفعل .

ملْقَطٌ بَكَرِيّ **roller forceps**

(= **ملْقَطُ التراخوما**) **(=trachoma forceps)**

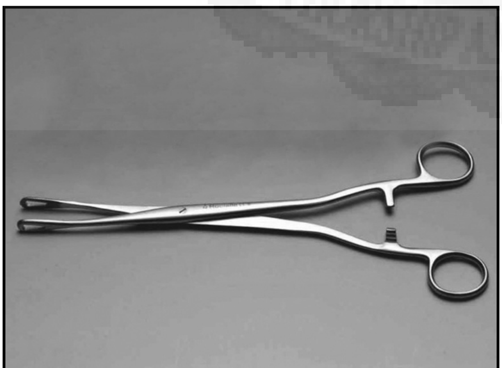
ملاقط ذات مقطع دائري لتثبيت الأجفان أثناء العمليات الجراحية عليها .

ملْقَطُ قَطْع العظام **rongeur forceps**

ملقط مُصَمم للاستخدام في قَطع العظام .

ملْقَطُ شُدُف الجُذور (السنية) **root fragment forceps**

ملاقط تستعمل لالتقاط وإزالة الشدف السنية سواء المتضررة بشدة بسبب النخر أو المنحشرة أو المكسورة دون مستوى العظم ، أو لإزالة الجذر المنحجز مع حماية العظم .



Ovum forceps ملقط البيضة (لتجريف الرحم)

ملْقَطُ فَصْل الجُذور **root splitting forceps**

الملقط المستخدم في انتزاع الجذور وفصلها في عمليات الجذور في علاج الأسنان .

ملْقَطُ شَبْك **rubber dam**

الحاجز المَطّاطِيّ **clamp forceps**

هو ملْقَط لوَضع ملاقيط الحاجز المطاطي في مكانها . يسَمى أيضاً : ملْقَط الملقاط .

ملْقَط الحاجز المَطاطي **rubber dam forceps**

هو ملْقَط لوَضع ملاقيط الحاجز المطاطي في مكانها . يسمى أيضاً : ملْقَط الملقاط .

ملْقَطُ الفَصْل **separating forceps**

(لفصل الجذور السنية)

(=splitting forceps)

الملقط المستخدم في انتزاع الجذور وفصلها في عمليات الجذور في علاج الأسنان .

ملْقَطُ الوَشيظَة **sequestrum forceps**

ملقط له فكين صغيرين قويين يُستَخدَم لإزالة أجزاء من العظام لتكوين الوَشيظَة .

ملْقَطُ سمبسون **Simpson's forceps**

(ملقط توليد)

أحد أشكال ملاقط الولادة .

ملْقَطُ الجُيوب **sinus forceps**

(دقيق النهايتين)

ملقط يستخدم في عمليات الجيوب الأنفية ، وهو مدقق النهايتين ليناسب العملية .

ملْقَطٌ منْظاريّ **speculum forceps**

ملقط طويل رفيع يستخدام خلال المنظار .

ملْقَطُ الجَبيرَة **splinter forceps**

ملاقط دقيقة الذروة تستعمل لإزالة الشظايا الدقيقة من الجسم ، قد تكون منحنية أو مستقيمة وقد يكون لها عدسة مكبرة ملحقة بها .

ملْقَطُ الشَّطْر **splitting forceps**

(لفَصْل الجُذور السِّنِّيَّة)

الملقط المستخدم في انتزاع الجذور وفصلها في عمليات الجذور في علاج الأسنان .

ملْقَطُ اللِّسان **tongue forceps**
هي مـلاقـط تستعمل لإمساك اللسان أثناء ثقبه أو خياطته ومزودة بقفل ، وقد تكون نهاياتها مستقيمة أو دائرية وقد تكون مزودة بمطاط .

ملْقَطُ إمْساك اللِّسان **tongue holding forceps**
ملاقط تستعمل لإمساك اللسان أثناء ثقبه أو خياطته ومزودة بقفل ، وقد تكون نهاياتها مستقيمة أو دائرية وقد تكون مزودة بمطاط .

ملْقَطُ اللَّوي **torsion forceps**
(لإرقاء النزف)
ملقط يُستَخدَم لعمل لوي للشريان لوقف النزيف .

ملْقَطُ الفُوَط **towel forceps**
ملاقط تستعمل لتداول الفوط الجراحية في المكان الصحيح أثناء العمل الجراحي ، وهي ملاقط من نوع القفل ذات نهايات منحنية ، قد تكون النهايات مستدقة أو مسطحة كليلة .

ملْقَطٌ رُغاميّ **tracheal forceps**
ملاقط تستعمل لتبعيد الرغامى أثناء بضع الرغامى .

ملْقَطُ الحَثَر ؛ ملْقَطُ التراخوما **trachoma forceps**
مَلاقط ذات مقطع دائري لتثبيت الأجفان أثناء العمليات الجراحية عليها أو على العين .

ملْقَطٌ أُنْبوبيّ **tubular forceps**
ملقط طويل نحيل مصمم لاستعماله عبر قنية أو آلة أنبوبية أخرى .

ملْقَطُ تاكر ـ ماكلين **Tucker-McLean forceps**
(ملقط توليدي طويل)
ملقط ولادة طويل له نصل صلب .

ملْقَطُ قَلْع عامّ **universal extracting forceps**
ملقط عام لقلع الأسنان ، يمكن استعماله لقلع أي سن .

ملْقَطُ إمْساك الإسْفَنْج **sponge holding forceps**
ملاقط مستقيمة أو منحنية ومزودة بنهايات دائرية ذات حواف مستقيمة أو مشرشرة . وهي ذات استعمال واسع لإمساك النسج المختلفة مع أقل رضح ممكن .

ملْقَطٌ رَفَّاصيّ **spring forceps**
نوع من الملاقط تتضمن آلية النابض . يشبه الملاقط الصغيرة ويختلف من حيث الثخانة . وبوجود الأسنان يمكن أن يلتقط النسيج المرهف ، أما دون الأسنان فيمكن أن يلتقط النسيج الثخين أو المنزلق .

ملْقَطٌ المُعَقِّمَة **sterilizer forceps**
ملقط خاص للتعامل مع المواد التي يراد تعقيمها عن طريق جهاز التعقيم .

ملْقَطُ الحَوَل **strabismus forceps**
ملقط لإمساك العضلات العينية أثناء القيام بعمليات الحول .

ملْقَطُ الخياطَة **suture forceps**
ملقط يُستَخدَم لتناول الإبرة عند أخذ غُرزَة جراحية ، ويسمى أيضاً : ماسك الإبرة .

ملْقَطُ تارنييه **Tarnier's forceps**
(للجَرِّ المِحْوَريّ)
شكل من ملاَقط الجَرِّ المِحْوَري .

ملْقَطٌ خُطَّافيّ **tenaculum forceps**
(حاد النهايتين)
ملقط له خُطاف حاد عند نهاية كلا فكيه .

ملْقَطُ الإبْهام **thumb forceps**
(= ملْقَطُ الأنْسجَة) (=tissue forceps)
ملقط بواحد أو أكثر من الأسنان على طرف كل شفرة ، والمصمم للتعامل مع الأنسجة مع الحد الأدنى من التجريح خلال الجراحة .

ملْقَطُ الأنْسجَة **tissue forceps**
ملقط له واحد أو أكثر من الأسنان الرفيعة عند نهاية نصليه ، يُصَمم لتداول الأنسجة بأقل قدر من الضرر أثناء الجراحة ، يُسَمى أيضاً : الملقط الإبهامي .

داء فورديس، حُبَيْبَة (بقعَة) **Fordyce's disease, granule (spot)**

[داء منسوب للطبيب جون أديسون فورديس (John A.Fordyce) ، وهو طبيب أمراض جلدية من نيويورك ، عاش ما بين (1858-1925)] ، وهو مرض حكي مزمن يرى لدى السيدات ، يمتاز بظهور طفح حطاطي في مناطق الغدد المقترزة خاصة في الإبط والعانة ، ويحدث نتيجة انسداد جزء من القناة داخل البشرة .

السَّاعِد **forearm**

الجُزء من الطَرَف العُلْوي للجسْم بَيْن المرْفَق والمِعْصَم .

الدماغ المقدَّم **forebrain (=prosencephalon)**

جزء من الدماغ تطوّر من الجزء الأمامي من الحويصلات الأولية الثلاث للأنبوب العصبي الجنيني .

1 ـ يتَنَبَّأ **forecast**
2 ـ تنَبُّؤ

أي أنه يقدر أو يحسب مقدماً ، وخاصة التنبؤ (حالات الطقس) بتحليل معطيات علم الأرصاد الجوية .

مُقدَّمُ الشُعور **foreconscious**

جزء من العقل (ليس في الوعي المباشر) يمكن مع قليل من الجهد استدعاؤه ، وهو واحد من أنظمة من طراز فرويد الطبوغرافية للعقل .

السَّبَّابَة **forefinger**

الإصبع الثاني في اليدين ، والتالي مباشرة للإبهام .

1 ـ مُقدَّمُ القدَم **forefoot**
2 ـ قائِمَة أماميَّة (في رُباعيَّاتِ القوائم)

1 ـ قَدَم بأسْفَل الساق في رُباعيَّات الأقْدام .
2 ـ الجُزء الأمامي من القَدَم .

توطِئَة التَّذْهيب **foregilding**
(في تلوين الأنسجة العصبية)

مُعالجَة النَّسيج العَصَبي الحَيَوي بأملاح الذَهَب .

مِلْقَطٌ رَحميّ **uterine forceps**

ملاقط خاصة لإمساك النسج داخل رحم المرأة بنهايات مخصصة للقبض الرحمي .

مِلْقَطُ النَّتْش **volsella forceps**

هو ملقط له أسنان لجَذب الأنسجة وشَدها .

مِلْقَطُ النَّتْش **vulsellum forceps**

ملقط يُستَخدَم لرَد وتثبيت كسور الأنف .

مِلْقَطُ والْشام **Walsham forceps**
(لجراحة الأنف)

ملقط يُستَخدَم لرَد و تثبيت كسور الأنف .

مِلْقَطُ ويليت **Willett forceps**
(= مِلْقَطُ الخُوذَة) **(=galea forceps)**

خُطّاَف يُستَخدَم لشَد فروة الرأس من أجل وَقف نزيف المَشيمة المُنزاحة .
انظر تحت galea forceps .

مِلقطِيّ **forcipal**

متشعِّب أو متفرّع مثل زوج من الشوكات المعدنية ، مصمم لكي يفتح ويغلق مثل زوج من الشوكات .

مِلقطِيُّ الشَكْل **forcipate**

صفة لأي جسم أو آلة تأخذ شكل الملقط بغرض الإمساك أو القبض على شيء ما .

مِلقطِيّ **forcipital**

متشعب أو متفرع مثل زوج من الشوكات المعدنية ، مصمم لكي يفتح و يغلق مثل زوج من الشوكات بهدف الإمساك بالأشياء .

اللقَّاطَة **Forcipomyia**
(جنسُ حَشَرةٍ مِنَ القَمْعات)

جنْس من القَمَعَة وهي حشرة من فصيلة الوَامِئات ، وتعد حشرة من خيطيات القرن نتيجة مُعتَقَد قديم في كونها أنها تَنْقل داء اللِّيشْمانيَّات المُخاطيَّة الجِلْديَّة .

ضَغْط مِلقطِيّ **forcipressure**
(ضَغط بالملقط)

الضَغط عن طريق الملقاط ، ويستخدم بصفة أساسية لوَقف النزيف .

forekidney **سُليفة الكلوة**

(=pronephros)

الكلى البدائية النامية في الجنين بعمر أربعة أسابيع ، وهي بنى إفرازية أثارية أو رديمة وتتطور في الجنين وذلك قبل الكلوات المتوسطة ، بالرغم من أنها بلا وظيفية إلا أن قناتها تستخدم في وقت لاحق من قبل الكلوة المتوسطة ، والتي تنشأ في الناحية الذيلية منها .

foreleg **أسفل الساق**

القَدَم الأمامية (الطَرَف الصَدري) لذوات الأربَع أو رباعيات الأقدام ، مقارنة بالقائمة الخَلَفية في الحيوان .

fore-leg **1 ـ أسْفَلُ السَّاق**

2 ـ قائِمَة أمامِيَّة

الساق الأمامية (الطرف الصدري) لرباعيات الأقدام .

forelimb **قائِمة أمامية**

بمعنى القائمة الأمامية في رباعيات الأقدام .

fore-limb **قائمَة أماميَّة**

بمعنى القائمة الأمامية في رباعيات الأقدام .

forelock **مُقدمة الحِصان**

الجُزء الأمامي من عُرْف الحصان أو الفرس ، والذي يُغطِّي الجَبهَة . يُسَمى أيضاً : ناصيَة .

Forel's decussation, fields (areas) **تصالب فوريل، ساحات (باحات)**

[تصالبات منسوبة للطبيب أوجَست هنري فوريل (Auguste H.Forel) ، وهو طبيب نفسي سويسري عاش ما بين (1848-1931)] ، وهي الجزء الأمامي من تصالبات السويقة المخيخية .

foremilk **لبأ**

(=colostrum)

السائل الحليبي الرقيق الأصفر المفرز من الغدد الثديية قبل أو بعد المخاض . يحوي بروتيناً لغاية 20٪ والبارز منها الجلوبولينات المناعية ممثلة الأضداد الموجودة في دم الوالدة . يحوي المزيد من المعادن ونسبة أقل من الدهن والكربوهيدرات من الحليب . يحوي أيضاً

foregut **المِعَى الأماميّ**

1 ـ النَفَق الأديمي الباطن في دماغ الجَنين إلى مَوصل سُوَيِّقة المُخ ، والذي يَصْعَد إلى البلعُوم ، الرِّئَة ، المَرِيء ، المَعدَة ، الكَبد وجُزء من الاثناعَشَري .

2 ـ القسْم الأديمي الظَّاهر الأمامي والمَخطُوط كَيْتينيّاً بالسَبيل الغذائيّ في اللافَقَاريَّات مثل الحَيَوانات المَفْصليَّة ، وعادةً يَشْمَل البلعُوم ، الحَوصَلَة ومُقَدِّمَة المَعدَة .

forehead **الجَبْهَة**

منطقة من الوجه علوية بالنسبة للعين (أعلى من العين) .

bony forehead **الجَبْهَةُ العَظْمِيَّة**

الجزء من الجمجمة العظمية والتي تشكل جزء من الوجه بين الحواجب وفروة الرأس المشعرة .

high forehead **جَبْهَةٌ بارِزَة**

الحالة الّتي يكون فيها خط منبت الشعر فوق الجبهة مرتفعاً .

forehead-plasty **رَأبُ الجَبْهَة**

عملية تهدف لإعطاء الوجه شكلاً أكثر إشراقاً بواسطة رفع الحواجب الهابطة والتخلص من خطوط العبوس من الوجه والجبهة .

foreign **غَريب ؛ أجْنَبيّ**

في علم المناعة ، تعبير يستخدم للدلالة على كل ما يصعب على الجسم التعرف عليه (كجزء منه) ، وفي هذه الحالة يكون الجسم قادراً على إحداث استجابة مناعية .

foreign body **جِسْمٌ غَريب ؛ جِسْمٌ أجنبي**

أي شيء من مادة ما في نسج أو أجواف الجسم تم إدخالها من الخارج ولكنها ليست سريعة الامتصاص .

foreign medical graduate **الأطِبَّاءُ الخرِيجون الأجانب**

يعرف حالياً بالأطباء الخريجين الدوليين ، وهو تعبير يستخدم لوصف الطبيب الذي تخرج من مدرسة طبية خارج القطر الذي يعتزم الممارسة فيه .

عصبية فرنسي ، وُلد عام *1890]* . وهو التهاب المفصل التنكسي مع حدوث تكلس على جانبي العمود الفقاري ، وأحياناً يسمى فرط التعظم الهيكلي المنتشر مجهول السبب .

forestomach — **مُقدمَة المِعدة**

أي من المَعدات الثَلاثَة الأولَى لُجْتَرّ ، وهي الكَرِش ، القَلَنْسُوَة ، أُم التَلافيف .

foretop — **ناصِيَة** (في الحِصان)

هي مُقَدِّمَة الحصان أو الجزء الأمامي من عرف الفرس والمغطيَة للجبهة .

forewaters — **جُيَيْبُ المِياه** (في الجَنين)

السَّائل السَّلَوي الذي يَجيء عند عُنُق الرَّحِم .

forgetting — **نِسْيان**

عدم القدرة على تذكر أو استعادة المعلومات التي دونت فيما مضى ، أو تم تعلمها أو تخزينها في الذاكرة القصيرة أو الطويلة الأمد .

Forhistal — **فورهيستال**

الاسم التجاري لمستحضرات ثنائي الميثيندين ماليات (Dimethindene) ، وهو دواء مضاد للهيستامين .

fork — **شوكة**

أداة واخزة معدنية لها شعبتان .

bite fork — **شَوكَةُ العَضّ**

ذلك الجزء من تركيبة القوس الوجهية المستعملة للصق قاعدة الفك العلوي التجريبية إلى القوس الوجهية المخصوصة .

face-bow fork — **شَوكَةُ القَوس الوَجْهِيَّة** (فيَ طب الأسنان)

ذلك الجزء من تركيبة القوس الوجهية المستعملة للصق قاعدة الفك العلوي التجريبية إلى القوس الوجهية المخصوصة .

replication fork — **شَوكَةُ التَنَسُّخ**

مَوقع على جُزَيء الدنا (DNA) والذي عنده يَحْدُثُ عنده من فَكْ التفاف الحلزّات وتخليق الجُزَيْئات الابْنَة .

العديد من كريات اللبأ ، والتي تتخثر بالغلي بسبب الكمية الكبيرة من ألبومين الحليب .

forensic — **شَرْعِي**

مصطلح يُستَخدَم في أو يَدُلّ على كل ما يتعلق بالعَمَلِيَّات أو المَهام الشَرْعِيَّة .

forensic dentistry — **طِبُّ الأَسْنان الشَّرْعِيّ**

1 ـ علاقة و تطبيق الوقائع السنية في المشاكل القانونية ، كاستعمال الأسنان لتمييز والتعرف على الميت .

2 ـ القانون المعتمد على الممارسة السنية .

forensic medicine — **الطبُّ الشَّرْعِيّ**

1 ـ علاقة وتطبيق الوقائع الطبية في المشكلات والنواحي القانونية .

2 ـ القانون المعتمد على الممارسة الطبية .

foreplay — **مُلاعَبَة** (سابقة للجماع)

النَشاط المُنَبِّه جنسيًّا ، وعادةً ما يَكُوْن ممتعاً ، وغالباً ما يَسْبق الجِمَاع .

fore-pleasure — **تباشيرُ اللَذّةِ الجِنْسِيَّة**

اللَذَّة الجِنْسِيَّة التي تَسبق الشَبَق الجنسي .

foreskin (=prepuce) — **القُلْفَة**

هي القُلْفَة (قُلْفَة القَضيب) .

انظر تحت prepuce .

hooded foreskin — **انْعدامُ القُلْفَة**

غِياب القُلْفَة البَطْنِيَّة ، عادةً ما يكون مَصْحُوباً بِمَبال تَحْتاني .

Forester's choroiditis (disease) , photometer — **التهاب المَشيمِيَة لفورستر، مِقياس ضَوئِي**

[التهاب منسوب للطبيب كارل فريدريش ريتشارد فورستر (Jacqus Forestier) ، وهو *طبيب عيون ألماني عاش ما بين (1825-1902)]* ، وهو نوع من المشيمية العينية .

Forestier's disease — **مَرَض فوريستييه**

[مرض منسوب للطبيب جاك فوريستييه (Jacques Forestier) ، وهو طبيب أمراض

شكْلٌ مُدبَّق **applique form**

(في طُفَيليَّات المَلاَرْيا)

مُصطَلَح يُستَخدَم لوَصْف الأترُوفَة المُبكِّرة للمُتَصوِّرَة المُنجَليَّة غير الدائرية ، وتَنْتَشر بطُول المُحيط للخَليَّة المُصابَة حيث تَظهَر مُدبَّقَة .

شكْلُ القَوس **arch form**

(في طب الأسنان)

شكْل وهَيْئَة القَوْس السنِّي .

شكْل مَأطور **band form**

خلية خليفة النقوية متأخرة تكون النواة فيها على شكل شريط منحن ، ولم تكتسب بعد الشكل متعدد الفصوص النموذجي للخلية المعدّلة مفصصة النواة الناضجة .

أشْكالٌ مَأطورَة **band forms**

(للكريات البيض غير الناضجة)

خلية خليفة النقوية متأخرة تكون النواة فيها شكل شريط منحن أو ملتف ، ولم تكتسب بعد الشكل متعدد الفصوص النموذجي للخلية العدلة مفصصة النواة الناضجة .

الشَّوكَةُ الرَّنَّانَة **tuning fork**

(لفحص السمع)

أداة مَعْدَنيَّة تُشْبه الشَّوْكَة لها شُعْبَتان والتي تُحْدث اهتزاز تَوافُقي عندما تُطرَق الشُعبَتان : تُستَخدَم لإختبار السَّمْع بواسطَة التَوْصيل الهوائي والعَظْمي . يؤدي بها اختبَارات الشَّوكَةُ الرَّنَّانَة .

شكل form

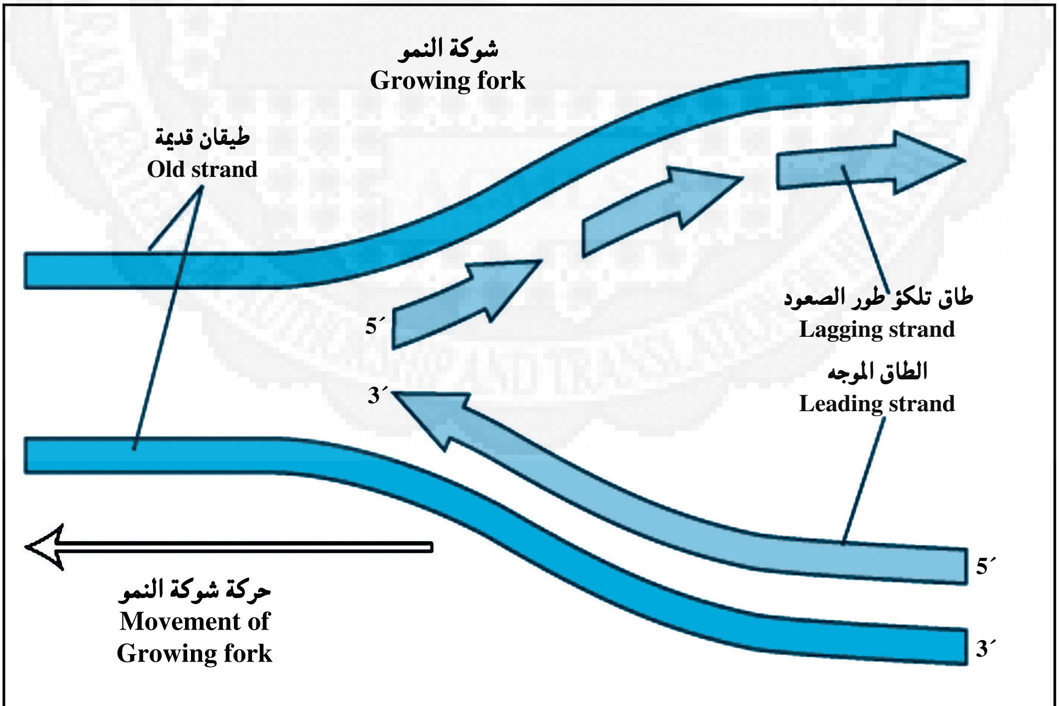
1 ـ صفة لبنية أو كيان يحدد بشكل عام بحجمه وشكله أو خصائصه المرئية الخارجية .

2 ـ في التصنيف : بادئة تحدد أن الأصنوفة الملحق بها تتكون من الكائن الحي الذي طوره الجنسي معدوم أو غير معلوم .

شكْلٌ مُدبَّق **accole form**

(في طُفَيليَّات المَلاَرْيا)

هو مصطلح يستخدم لوصف الشكل المبكر من الأتروفة للمتصورة المنجلية ، والتي لا تحمل شكل حلقة ولكن تنتشر على طول المحيط الخارجي للخلية المصابة .



Replication fork شَوكَة التَنَسُّخ

شَكْل حَلَقي ring form

أُترُوفة مُبكِّرَة في مَرْحَلَة الكُرَيَّات الحُمْر بدَوْرَة حَياة الحَيَوانات الأَوَّليَّة الدَّمَويَّة البَوْغيَّة ، والتي بَعْد تَلْوين رومانوفيسكي يكُوْن لها هَيُولَى زرقاء تحيط بالمنطَقَة الصَّافيَة مع نَواة حَمراء عَلَى جانب واحد ، مُعْطيَة الخَليَّة مَظْهَر حَلَقَة مَختُومَة . يُسَمَّى أيضاً مَرْحَلَة حَلَقيَّة ، أو حَلَقَة مَخْتُومَة .

الشَّكْلُ الكُرَوِيُّ للإطْباق spherical form of occlusion

تَرتيب الأسنان الذي يُحَدِّد مكان أسطُحها الإطْباقيَّة عَلَى سَطْح كُرَوي تَخَيُّلي (عادَةً 8 بوصات في القُطْر) ومركَزه أعْلَى مَن مُسْتَوَى الأسنان .

شَكْلُ السِّنّ tooth form

الهَيْئَة المُمَيِّزَة للسنّ ، بمُنحَنَياتها ، وخُطُوطها وزَواياها ، والتي تَسْمَح للسنّ بَأن تكُوْن مُفَرَّقَة عن باقي الأسنان ، وتُنْشِئ لهَا هَويَتها .

شكْلٌ فَتِيّ young form

(للكريَات البيض)

خَليفة النِّقَويَّة ، وهي طبيعة سلسلة المحببات والتي تظهر كَخلية متوسطة في التطور .

كلوَة فورماد Formad's kidney

[كلوة منسوبة للطبيب هنري ف . فورماد (Henry Formad) ، وهو طبيب أمريكي عاش ما بين (1847-1892)] ، كُلْوَة ضخامية مشوهة .

فورمالدهيد formaldehyde

غاز يُسْتَخْدَم رَسْميّاً كَمُطَهِّر قوي ، وهو مَحلُول مائي يُسَمَّى مَحْلُول الفورمالدهيد يُسْتَخْدَم كَمُطَهِّر وكَحافظ ومُثَبِّت للعَيِّنات المَرَضيَّة . هذا الغاز سامّ إذا اسْتُنْشق أو تَم امتصاصه عَبْر الجِلْد ، ويُعْتَبَر عامل مُسرْطن . يُسَمَّى أيضاً : ميثانال وألدهيدال فورميك .

نازعة الهيدروجين فورمالدهيد (جلوتاثيون) formaldehyde dehydrogenase (glutathione)

إنزيم من صنف المُؤَكْسدَة المُخْتَزلة ، والذي

شَكْلُ القارب (كيمياء) boat form

الشكل الأقل ثباتاً من اثنين من البُنى المفترضة بواسطة سكريات حلقية سداسية أو مشتقات الهيكسان الحلقي كمعارضتها لشكل الكرسي .

شَكْلُ الكُرْسيّ (كيمياء) chair form

الشكل الأكثر ثباتاً من اثنين من البنى المفترضة بواسطة سكريات حلقية سداسية أو مشتقات الهكسان الحلقي كمعارضتها لشكل القارب .

شَكْلُ الوَجْه face form

الشكل الخارجي من الوجه (أو من مظهر أمامي) .

شَكْل أوبي involution form

خَليَّة بكتيريَّة لها شكْل غير طَبيعي تَحْدُث في مَزْرَعَة قَديمَة أو عندما تَتَعَرَّض الخَليَّة لظُرُوف غَيْر مُفَضَّلَة .

أشْكالٌ أوبيَّة (للجراثيم) involution forms

خلايا جَرْثومية شاذة الأشكال تحدث في مزرعة قديمة أو واحدة تعرضت لظروف غير مستحبة .

شكْلٌ فَتِيّ juvenile form

(للكريَات البيض)

أحد خلايا المصدر لسلسلة المحببات ، لكونها الخلية المتوسطة في التطوّر بين الخلايا السليفة النقوية والخلايا الناضجة من الكريات البيض النوية مجزأة والمحببة .

شكْل L L-form

أي عضو أو جسم يأخذ شكل حرف L .

شكْلٌ إطْباقيّ occlusal form

(للفَم والأسنان)

شكل السطح الإطباقي لسن أو سطر من الأسنان .

شكْلٌ راسيمي racemic form

راسيمات (مَزيج غير فَعَّال ضوئياً لمتصاوغين مُيَمِّن ومُيَسِّر) .

شكْلٌ احْتباسيّ retention form

(للفم والأسنان)

تَلاؤم الحُفْرَة السنِّيَّة بطَريقَه تُساعد علَى بَقاء مادَّة الحَشْو في الحُفْرَة .

format **شاكِلة (في المعلوميات)**

formate **فورمات (مِلحُ حَمْض الفورميك)**

أي ملح أوراستر من حمض الفورميك ، كذلك جـذر أحـادي التكافـؤ HCOO ، أو الأنيـون HCOO .

formate dehydrogenase **نازعة هيدروجين فورمات**

إنزيم من مـجـمـوعـة الإنزيمات المُؤكـسـدة المُختزِلة ، والذي يحفز أكسدة الفورماتَ إلى ثاني أكـسـيـد الكربون مـسـتـخـدمـاً NADP كمُستقبل للإلكترون . هذا التفاعل يحدث في الجراثيمَ ، ولكن ليس في الثدييات . والحقيقة العلمـيـة أن الجـراثيم المحـتـوية على الإنزيم الإشريكية القولونية التي تُنتج غازاً في تخمرات حمضية مختلطة ، وأن الجراثيم غير المنتجة للإنزيم تُنتج حمض دون غاز وهي القاعدةَ التي على أسـاسـهـا يتم اخـتـبـار لـتـحـديد نوع الأمعائيات .

formate tetrahydrofolate ligase **ليجاز رباعي هيدروفولات الفورمات**

نشاط إنزيمي من مجـمـوعـة الليـجـاز ، والذي يحفز تصنيع 10- فورميل رباعي هيدروفولات المعـتـمـد على ATP من الفـورمـات ورباعي هيدروفولات ، وهي خطوة في نظام تفاعلات نقل ذرة الكربون عن طريق الفـــولات . إن النشاط الإنزيمى جزء من إنزيم ثلاثي الوظيفة ، ويضم أيضـاً مـيـثـيـنيل رباعي هـيـدروفـولات الهيدرولاز الحلقي ، وأنشطة نازعة هيدروجين الميثيلين تيتراهيدروفولات (NADP) .

formation **1 ـ تشكُّل (بنية تشريحية) 2 ـ تشكيل**

1 ـ عـمـليـة إعطاء الشكل أو البنيـة ، أو إحداث الكيان ، أو بنية شكل محدد .

2 ـ بنية لشكل محدد .

Ammon's formation (=hippocampus) **تَشَكُّل آمون (= الحُصَين)**

ارتفـاع منحـن من المادة الرمـادية ممتـد بطول قـاع يُحـقِّـز تكـوين مُـركَّـب بَيْن فـورمـالدهـيـد وجلوتاثيـون ، مُسْتَخْدماً ثنائي نوكليوتيـدميد والأدنين (NAD) كَمُتَقَبِّل للإلكترون . يـحدث التَّفـاعُل في المُتَقَدِّرات ، وهـي الخَطْوَة الأَوْلَى لإنتـاج الفـورمـات ، ويُعْـتَـبَـر هامٌّ في أيْض الفولات .

formaldehydogenic **مُوَلِّدٌ للفورمالدهيد**

أي أنه يُنْتِج الفـورمـالدهـيـد ، مُـتَـعلِّق بإنتـاج فورمالدَهيد باستخدام مُركَّبات مُعَيَّنَة عندما تُعَرَّض لتفاعُلات كيميائيَّة (الستيرويدات مع ألفا ـ كيـتـول يُشكِّلُون زُمْرَة في الوَضْع C-17 ، والتي عند مُـعـالَجَـتـهـا بحـمْض دَوْري تُحَـرِّر الفورمالدهيد) .

formalin **فورمالين**

محلول فورمالدهيد ، والذي يستخدم كمطهر وكحافظ ومثبت للعينات المرضية . وهذا الغاز سام إذا تم استنشاقه أو تم امتصاصه عبر الجلد ويعتبر عاملاً مسرطناً .

formalinize **يُعالِج بالفورمالدهيد**

العلاج باستخدام بالفورمالدهيد .

formalize **يُعالِجُ بالفورمالدهيد**

العلاج باستخدام بالفورمالدهيد .

formamidase **فورماميداز (إنزيم)**

1 ـ إنزيم من صنف الهـيـدرولاز يحفـزنزع أمين الفورماميد لإنتاج الفورمات . يعمل الإنزيم أيضاً على الأميدات المشابهة .

2 ـ إنزيم من صنف الهـيـدرولاز يحـفـز شطر فـــورمـــيل الكينورينين إلى فـــورمـــات وكـــينورينين ، وهـي خطوة في تقـــويض التـريبـتـوفـان ، وكـذلـك بعـمل الإنزيم على الأمينات الأروماتية الفورميلية .

formamidoxim **فورماميدوكسيم**

هو إيزويوريتين (Isouretin) ، عبارة عن مركب تصاوغي مع اليوريا .

formant **أنغامٌ كلاميَّة**

توليفة من النغمات الناتجة عند تلفظ أصوات الحروف اللينة .

التَّشكُّلُ الشَّبَكيُّ السِّنْجابيّ **gray reticular formation**
(في البصلة)
كـمـيـة معـتـدة من المادة السنجـابيـة في الجـزء الجانبي من البصلة خلف الزيتونة ، مستمرة مع تلك الموجودة في البصلة النخاعية .

تَشْكيلٌ عَظْميٌّ داخلَ الغُضْروف **intracartilaginous bone formation**
يكتَنف هذا النوع من التـعظم إعـاضـة النمط الغـضـروفي بـالعظم ، وأفـضل مـا يـشـاهد في العظام الطويلة .

تَشْكيلٌ سياجيّ **palisade formation**
(ترتيبَ الخلَايا في بعض الأورام العصبية)
ترتيب الخـلايا في صـورة حَسـيكَة (سيـاج من أوتاد ذات رؤوس مستدقة) .

تَشكُّلٌ تَفاعُليّ **reaction formation**
(في التحليَل النفساني)
طريقة دفاعية بحيث يتَّخذ الشـخص مواقف ، اهتمـامات أو مشـاعـر واعـية على العكسَ من المشاعر أو الدوافع أو الأمنياَت غير الواعية .

التَّشَكُّلُ الشَّبَكيّ **reticular formation**
أي من الشـبكَات المنتشـرة العديدة من الخـلايا والألياف في الحبل الشـوكي والدماغ ، مقسمة إلى تشكيـلات شـبكيـة من الحـبـل الشـوكي ، والبصلة ، والدماغ الجسر المتوسط .

تَشكُّل شَبَكى لجذع المُخ **reticular formation of brainstem**
هي مجموع كل من التشكّل الشبكي للبصلة ، التشكل الشـبكي السقيـفي للجسر ، والتشكل الشبكي للدماغ المتوسط السقيفي .

التَّشكُّلُ الشَّبَكيُّ في البَصَلَة **reticular formation of medulla oblongata**
الجـزء القـديم من البـصلة والتي لديهـا بنيـة شبكية ، أي التي تتكون من تجـمعـات هيكليا منتشرة من الخلايا العصبية في وسط مجموعة كـبـيـرة من الألـيـاف الـعـصـبـيـة مع بعض الاستثناءات ، وتفتقر إلى مجموعات من الخلية القـرن الصـدغي للبطين الجـانبي . مـبـتـدئاً من الناحـيـة البطينية ، وغـالبـاً مـا يتكون من سـبع طبـقـات : عـاليـة الحصين ، الطبـقة المتـجهـة ، الطبـقـة الهـرمـيـة ، الطبـقـة المشـعـعـة ، الطبـقـة الجوبية ، الطبقة الجزيئية .

تَشْكيلُ التَّصالُبَة **chiasma formation**
(في الانْقسام الخَلَويّ)
نقطة التمـاس بـين شـقي الكرومـوسوم المزدوج أثناء الانتصـاف ، مسبباً له لتـهـايؤ متـصالب ، وممثلاً التظاهر الخلوي للتعابر .

تَشكُّلٌ كَفَنيّ **coffin formation**
(حَولَ العَصَب الميِّت)
ما يحيط بالخلايا العصبية الميتة من خلايا سواتل في بَلعَمَة العصبونات .

تَشْكيلٌ تَوفيقيّ **compromise formation**
(في التحليَل النفساني)
في التحليل النفسي فعْل أو فكرَة تحايُلية يَسمَح بالتعبير الجُزئي لعقدة مكظومة .

تَشْكيلُ المَفْهوَم **concept formation**
في علـم النـفس ، تعلم كـــيـــفـــيـــة الإدراك والاستجابة على ضوء الأفكار المجردة المبنية على الفعل أو الشيء .

تَشْكيلُ الأَقْنَة (أسنان) **crater formation**
انخـفـاض دائري أو وهدة في سطح نسـيج أو جزء من الجسم كما في سرطان الجلد . يشاهد أيضـاً في تشكيل الانخفاضـات بين الأسنان في النسج اللثـوية أو العظم المجـاور ، يتـرافق في الغـالب مع التـأثير المخرِّب للداء حول السني النخري .

تَشْكيلُ القَوس القُوطيَّة **Gothic arch formation**
(= علامةُ هينيج) (=Henning's sign)
(علامة شعاعية في التهاب المعدة المزمن)
التشـوه الزاوي من زاوية المعدة ، التي تفترض وجـود شكل القوس القـوطية وهي عـلامة من قرحة مزمنة في المعدة .
انظر تحت Henning's sign .

الشوكي ، في الحبل الصدري ، حيث يحدث التشكل ظهرانياً مباشرة إلى القرن الوحشي .

تَشْكيلُ الأَبْواغ **spore formation**

1 ـ التكاثر بواسطة الأبواغ .

2 ـ إنتاج أو تشكيل الأبواغ .

التَّشَكُّلُ الشَّبَكيُّ الأَبْيَض (في البصلة) **white reticular formation**

يتوضع بين الزيتونتين ، ويمر فيه السبيل الحسي المركزي ، لتتوضّع فيه عصبونات كبيرة وعملاقة (30-90 مكرومتر) ، أما الخلايا فيه فهي عناصر قليلة كبيرة الحجم وهناك خلايا صغيرة أيضاً ، وهي ذات شكل نجمي وذات تغصنات مفرطة الطول . وفيه نواة كبيرة الخلايا الظهرانية .

تشكُّلات **formationes**

(ف: تشكُّل) **(sing.formatio)**

صيغة الجمع من تَشكُّل .

انظر تحت formatio .

تشكُّل **formatio TA**

(ج: تشكُّلات) (بنية تشريحية) **(pl.formationes)**

مصطلح عام يدل على بنية ذات شكل محدد .

التَّشَكُّلُ الأَبْيَض **formatio alba**

المادة السنجابية المبعثرة في الجزء الإنسي من البصلة خلف الهرم ، والألياف الطولانية فيها يكون سبيل الفتيل الإنسي ، الحزمة السقفية النخاعية والحزمة الطولانية الإنسية .

تَشَكُّل شَبَكي **formatio reticularis**

أي من الشَّبَكات العَديدة المُنتَشِرَة من الخلايا والألياف في الحَبل الشَّوْكي وجِذْع المُخ والتي تَنقَسم فرعياً إلى تشكيلات شَبَكية بالحَبْل الشَّوْكي ، والنخاع المستطيل ، والدماغ المُتَوَسِط ، والجسر .

التَّشَكُّلُ الشَّبَكِيَ للبَصَلَة **formatio reticularis medullae oblongatae TA**

الجُزء القَديم المُتَطَوِّر سُلاليّاً من النُخاع المُستَطيل ، والذي له بنيَة شَبَكيَّة ، ويتَكوَّن بنيوياً من تَكَدُّسات مُنتَشِرة من الخلايا العصبية في المقيدة ، وتملأ الفراغات بين النواة الرئيسية ومساحات الألياف .

التَّشَكُّلُ الشَّبَكيُّ في الدِّماغ المُتَوسِّط **reticular formation of mesencephalon**

تشكيل شبكي من الدماغ المتوسط ، وهو ذلك الجزء من الدماغ المتوسط الذي لديه هيكل شبكي شبيه بالبصلة ، ويقع بين المادة السوداء والمادة الرمادية المركزية .

التَّشَكُّلُ الشَّبَكيُّ في الجِسْر **reticular formation of pons**

جزء مَن الجزء الجسر الظهراني أمام المادة الرمادية الوسطى التي لديها بنية مماثلة لتلك التي في تشكيل شبكي من البصلة .

التَّشَكُّلُ الشَّبَكيُّ في النَّخاع **reticular formation of spinal cord**

العديد من الجزر الصغيرة من المادة الرمادية ، الألياف البيضاء المتقاطعة عندها ، والتي تشكل معاً جزءاً من المادة الرمادية الوسيطة من الحبل الشوكي . في الحبل الصدري ، يحدث التشكل ظهرانياً إلى القرن الوحشي .

تَشَكُّل نَضيدي **rouleau formation**

تكدُّس كَرات الدم الحمراء في تراكيب تُشبه شكل أكوام مُتكونة عن مجموعة من العملاتَ المعدنية ، والتي تَنتُج عن التصاق أسطحها الملساء . يُسَمى أيضاً تَكَوُّم أو تراصّ كاذب أو تراصّ دَمَوي كاذب .

تَشَكُّلُ النَّضائد **rouleaux formation**

(ترتيب الكريات الحمر بشكل عمود من القطع النقدية المعدنية)

تكدّس الكريات الحمر في بنى مشابهة لأكوام العملة المعدنية ، الناجمة عن التصاق سطوحها المنبسطة .

التَّشَكُّلُ الشَّبَكي الشَوْكي **spinal reticular formation**

العديد من الجزر الصغيرة من المادة الرمادية ، الألياف البيضاء المتقاطعة عندها ، والتي تشكل معاً جزءاً من المادة الرمادية الوسيطة من الحبل

تَشكُّل شبَكي لغطاء الجسر **formatio reticularis tegmenti pontis**

جزء من الأزواج الظَهرانية الجسرية ، أمام المادة السنجابية المَركَزية ، والَتي له بَنيَةَ مُشابهة لتلك التى للتَّشكُّل الشبَكي للنخاعَ المُستَطيلَ . يُسَمى أيضاً : التَشكُّل الشبَكي الجسري .

تَشكُّل شبَكي ثلاثي التوائم جسَري **formatio reticularis trigementi pontis**

جزء من الجزء الخَلفى الجسري الذي يَقَع أمام المادة السنجابية المركَزية ، وتركيبه يُشبه التَشكُّل الشبَكي للنخاع المستطيل .

تَشكُّل شَبَكي **reticular formation**

أي من الشَبكات العَديدة المُنتَشرَة من الخلايا والألياف في الحَبل الشَوْكي وجذْع المُخ ، تَنقَسم فرعياً إلى تشكيلات شَبَكية بالحَبْل الشَوْكي ، والنَخاع المستطيل ، والدماغ المُتَوسَط ، والجسر .

تشكيليّ **formative**

متعلق بنشوء وتطور كائن حي ، جزء أو نسيج .

وَظيفَةٌ تَشكيليَّة **formative function**

إعادة صياغة وتشكيل المواضيع المختلفة بما يتناسب والحاجة لذلك .

تشكيلي **formative TA**

مُختَص بمنشأ وتَطَور أحد الكائنات الحَية ، سواء أكان نسيجاً أو جزءاً .

فورمازان **formazan**

نتروتترازوليوم الأزرق المُختَزَل لونه أزرق داكن ، ولا يذوب في الماء ، وعملية الاختزال هي أساس اختبار النتروتترازوليوم الأزرق .

لوح الأشكال (لفحص الذكاء) **formboard**

لوح يحوي فراغات متنوعة الأشكال بحيث يجب مطابقة الكتل المطابقة لهذه الفراغات . يستعمل كاختبار للتخلف العقلي .

صنفٌ شكليّ (في تصنيفِ الأحياء) **form-class**

فئة تصنيفة اصطناعية مقارنة بالصنف ، والتي إليها قد صُنفت الكائنات الحية ، مثلَ الفطريات مُتَصَفها تسير الألياف العَصَبية ومع استثناءات مُعَينة تنقص مجموعات خَلَوية مُتَحَددة . وهو يَملأ الفراغات بين النَوَى والمسَالك الليفية .

التَّشكُّلُ الشَّبَكيُّ للنُّخاع **formatio reticularis medullae spinalis TA**

العديد من الجزر الصغيرة من المادة الرمادية ، وتقاطع الألياف البيضاء ، والتي تشكل معاً جزءاً من المادة الرمادية الوسيطة من الحبل الشوكي ، في الحبل الصدري ، حيث يحدث التشكل ظهرانياً مباشرة إلى القرن الوحشي .

التَّشكُّلُ الشَّبَكيُّ للدِّماغ المُتَوَسِّط **formatio reticularis mesencephali TA**

تشكيل شبكي من الدماغ المتوسط ، وهو ذلك الجزء من الدماغ المتوسط الذي لديه هيكل شبكي شبيه بالبصلة ، ويقع بين المادة السوداء والمادة الرمادية المركزية .

التَّشكُّلُ الشَّبَكيُّ للسُّوَيقات الدِّماغيَّة **formatio reticularis pedunculi cerebri**
(= التَّشكُّلُ الشَّبَكيّ للدِّماغ المُتَوَسِّط) (=formatio reticularis mesencephali TA)

تَشكيل شبكي من الدماغ المتوسط ، وهو ذلك الجزء من الدماغ المتوسط الذي لديه هيكل شبكي شبيه بالبصلة ، ويقع بين المادة السوداء والمادة الرمادية المركزية .

التَّشكُّلُ الشَّبَكيُّ للجسر **formatio reticularis pontis TA**

جزء من الجزء الجسري الظهراني ، أمام المادة الرمادية الوسطى ، والتي لديها بنية مماثلة لتلك التي في التشكيل الشبكي من البصلة .

تَشكُّل شبَكي شَوْكي **formatio reticularis spinalis**

جُزُر صغيرة عديدة من المادة السنجابية وما بينها من ألياف بيضاء والتي معاً تُكَون جزءاً من المادة السنجابية المتوسطة للحبل الشوكي . ففى الجزء الصدرى يَقَع التَشكُّل مباشَرَة في الجزء الظَهراني من القَرن الوَحشي . يُسَمى أيضاً التَشكُّلَ الشبَكي للحبل الشوكي .

فورميكا **formica**

جنس من النمل (عائلة النَّمْلاَوات) يتضمن أغلب الهوام المنزلية للإنسان .

حمض الفورميك HCO_2H **formic acid**

حمض (HCO_2H) يَنتُج عن تقطير النمل ويُشتَق من حمض الأوكساليك ، الجلسرين وأكسدة الفورمالدهيد . حمض الفورميك يُشبه في تأثيره حمض الإسيتيك ، ولكنه أكثر منه من ناحية تَهَيُّج الأنسجة والطعم اللاذع ويُسَبب حرق للجلد . الحمض وأملاح الصوديوم والكالسيومَ منه تُستَخدَم لحفظ الطعام .

مُنَمل **formicant**

(مُسَبِبٌ لِلإحْساس بالتَّمَلاَن)

منمل مثل النمل ، ويطلق في الطب على النبض عندما يكون مفرطاً في الانخفاض وبالكاد محسوس وغير متساو ، أو يصف إحساساً مثل حركة النمل عبر نسيجٍ رقيق .

نملان **formication**

هَلوَسَة لَمسية بحيث يُوجَد إحساس بحشرات دقيقة زاحفَة على الجلد ، تُرَى غالباً في حالات التَسَمم بالَكوكايين أوَ الأمفيتامين . تُسَمى أيضاً علامَة مورجنان .

التَسَمُّمُ بِعَضِ النَّمْل **formiciasis**

التَّسَمُّمُ الناجِ عن عَضِّ النَّمْل .

النَّمْلاوات **Formicoidea**

(عِمارَةٌ حَيَوانِيَّةٌ يَنْتَمِي إليها النَّمْل)

طائفة من رتبة غشائيات الأجنحة ، تحوي عائلة واحدة هي النملاوات ، ومنها النمل .

فورميلاز **formilase**

(إنزيم)

إنزيم يحول حمض الإسيتيك إلى حمض الفورميك .

فورميمينو **formimino**

مركب يحتوي على مجموعة $-CH_6NH$.

فورميمينوجلوتامات **formiminoglutamate**

هو الشكل الأنيوني لحمض فورميمينوجلوتاميك .

غير الكاملة حتى تكتمل المراحل الجنسية وتُميَز . الصنف الشكلي يُعاد تقسيمه إلى رُتَب شكلية ، عائَلات شكلية . . . إلخ .

شكل **forme**

1 ـ صفة لبنى أو كيان يحدد بشكل عام بحجمه وشكله أو خصائصه المرئية الخارجية .

2 ـ في التصنيف : بادئة تحدد أن الأصنوفة الملحق بها تتكوّن من الكائن الحي الذي طوره الجنسي معدوم أو غير معلوم .

شكْلٌ مُسْدَف **forme fruste**

(شكل خفيف ولانموذجي من المرض)

شكل لانموذجي ، خاصة بسيط أو ناقص / سواء من مرض ما أو تشوه .

شكْلٌ مُتَأَخِّر **forme tardive**

شكل متأخر الحدوث من مرض ما يحدث في العادة في عمر أصغر .

مِشْكال (أسنان) **former**

نمط مصنوع من البلاستيك غالباً ، يستعمل لتوجيه الأدوات الآلية التي تقطع العدسات وتجعل لها حوافاً .

مِشْكالُ البَوتَقَة **crucible former**

القاعدة التي تلتصق بها الصبة بينما يتم إلباس الطرز الشمعي في مسحوق للكساء الصامد في حوجلة الصب .

مِشْكالُ المَصَبّ **sprue former**

القاعدة التي تلتصق بها الصبة بينما يتم إلباس الطرز الشمعي في مسحوق للكساء الصامد في حوجلة الصب .

فصيلَة شكلِيَّة **form-family**

فئة تصنيفية اصطناعية مماثلة لفئة ، والتي تمّ تعيينها مؤقتاً للكائنات الحية ، وكذلك الفطريات الناقصة حتى يتم التعرف على مراحل الكمال (الجنسي) بها . وتنقسم الطبقات إلى رتب وعائلات .

جِنْسٌ شكلِيّ **form-genus**

جنس من المستحثات النباتية أو الفطور الناقصة المصنفة حسب أعضائها اللاجنسية .

رُتبَة شَكلِيَّة **form-order**

فئة تصنيفية اصطناعية مقارنة بالرتبة ، التي تعزى إليها الكائنات الحية مهنياً ، مثل الفطريات الناقصة إلى أن تتمايز مراحلها التامة (الجنسية) ، تقسم الأصناف الشكلية إلى رتب شكلية وعائلات شكلية ، وهكذا .

فومارات الفورموتيرول **formoterol fumarate**

ناهضة طويلة المفعول لُمستَقبلات بيتا الُمحاكية للوُدي ، يُوصَف لعلاج حالات الربو ، يُؤخَذ بالأنف على شكل رَذاذ .

صيغَة **formula**

هي قائمة خاصة نوعية ، مستخدمين أرقام أكثر منها رموز لتركيبة ما ، أو تعليمات التحضير لمركب مثل الدواء ، أو لإجراء لكي يتبع للحصول على النتيجة أو القيمة المطلوبة ، وغالباً ما تكون قائمة مبسطة ، باستخدام أرقام ورموز لمفهوم واحد .

صيغَةٌ سَمْعيَّة **acoustic formula**

مزيج من النغمات التي تنتج في التعبير عن أصوات معينة .

صيغَة أرنيث **Arneth's formula**

هي طريقة لتحديد نسب عدد خلايا العدلات في عموم الكريات البيضاء والتي لديها عدد من الفصوص النووية أو الأجزاء ما بين واحد وخمسة ، وأكثر من 75 في المائة (75٪) عادة يجب أن يكون اثنين أو ثلاثة فصوص . والزيادة في نسب الخلايا مع عدد أقل من الفصوص (وتدعى التحول إلى اليسار) توجد في الالتهابات الجرثومية ، في حين أن عدداً متزايداً مع فرط النوى (وتدعى التحول إلى اليمين) توجد في عوز حمض الفوليك والكوبالامين .

صيغة أرينيوس **Arrenius' formula**

لوغاريتم $\chi = \theta$ بحيث χ : هي درجة لزوجة المحلول بالنسبة إلى لزوجة وسط الُمعَلق ، و C : هي النسبة المئوية للحجم المشغول بالجزيئات الُمعَلقة θ : ثابت .

حِمض فورميمينوجلوتاميك **formiminoglutamic acid**

وسيط في المَسلَك التَقويضي من الهستيدين إلى الجلوتامات . من الُممكَن إفراغه في البول في حالات أمراض الكَبد ، في نَقص فيتامين B_{12} أو نَقص حمض الفَوليك ، أو في عوز إنزيم ناقلة الفورميمينوجلوتامات . يُختَصَر إلى FIGLU .

نازعة أمين فورميمينورباعي هيدروفولات **formiminotetrahydrofolate cyclodeaminase**

إنزيم من مجموعة اللياز ، والذي يَحفز إزالة مجموعة الأمين و 5- فورميمينو تيتراهيدروفولات لتكوين 5 ، 10 ميثيل تيتراهيدروفولات ، وهي خطوة من خطوات تحلل الهستيدين . إن النشاط الإنزيمي يحدث في الإنزيم ثنائي الوظيفة ، متمشياً مع نشاط ناقلة الفورميمينو جلوتامات .

إنزيم ناقلة الفورميمينو **formiminotransferase**

أي إنزيم ينقل مجموعة الفورميمينو : عادة يُستَخدَم للإشارة إلى ناقلة الفورميمينو جلوتامات .

عوز إنزيم ناقلة الفورميمينو **formiminotransferase deficiency**

هو عوز ناقلة الفورميمينو جلوتامات .

فورمين **Formin**

اسم تجاري لمستحضرات ميثينامين (Methenamine) ، ويستخدم كمطهر بولي .

فورموكورتال **formocortal**

هو قشراني سكَّري ، تركيبة $C_{29}H_{38}C1FO_8$.

فورمول **formol**

محلول يحتوي على الفورمالدهيد في ماء الذي يحتوي بدوره على 37٪ من الفورمالدهيد ، ويستخدم كمطهر .

فورمولٌ ملْحيّ **formol saline**

محلول يحتوي على الفورمالدهيد في سائل ملحي .

dental formula **صيغَةٌ سِنِّيَّة**

تعبيـر بالرمـوز لعـدد و ترتيب الأسنان في الفكين . تمثل الحروف الأنماط المختلفة للأسنان وكل حرف يتلوه خط أفقي . الأعداد فوق الخط تمثل الأسنان الفكيـة العلوية والتي أسفله تمثل الأسنان الفكية السفلية .

digital formula **صيغَةٌ رَقَمِيَّة**

صيغة للتعبير عن الأطوال النسبية للأصابع ، عادة 3<4 >2 >5 >1 . أو 3<4<2<5<1 لأصابع اليـــــدين ، و 1<2<3<4<5 ، أو 2<1<3<4<5 لأصابع القدمين .

Einthoven's formula **صيغة آينثوفين**

إذا أخذ مخطط كهربية القلب في الوقت نفسه مع الاتجاهات الثلاثة ، ففي أي لحظة يكون الجهد في الاتجاه II يساوي مجموع الجهود في الاتجاه II,I .

empirical formula **صيغَةٌ تَجريبِيَّة**

صيغة كيميائية تعبّر عن نسبة العناصر في مادة ما . وبالنسبة للعناصر المكونة من جزيئات منفصلة فهي تعبر عن الأعداد النسبية للذرات الموجودة في جزيء من المادة في الأعداد الكلية الأصغر ، فعلى سبيل المثال : الميثان صيغة التجريبية CH_3 ، وصيغته الجزيئية الحقيقية C_2H_6 .

Fick formula **صيغة فيك**

المعادلَة المُستَخدَمة لتحديد النتاج القلبي بطريقة فيك .

Fischer projection formula **صيغة فيشر الإسقاطية**

نوع من صيغة إسقاط تُستَخدَم لرَسم عَدَم التَناظُر المرآتي خاصة للسكريات الأحادية بالقياس إلى مستوى التناظُر المعروف بسلسلة الكربون المركزية ، الخطوط الأفقية تُرسَم لتمثل البدائل الواقعَة أمام المستوى أو تجاه الناظر بينما الخطوَط الرأسية تمثل البدائل الواقعَةَ خلف المستوى ، أو بعيداً عن النظرَ ، مثل المَصاوغات المرآتية للجلوكوز (L-,D) .

Bazett's formula **صيغة بازيت**

صيغة تُصَحح مسافة Q-T لمُعَدل ضربات القلب عن طريق تقسيم مُدة مسافة Q-T على الجَذر التربيعي للمسافة الزمنية من مَوجة R إلى التي تسبقها [Q-Tc= (Q-T)/ √R-R] .

Becmann's formula **صيغة بيكمان**

صيغة تُستَخدَم في قياس دَرَجة الانجماد $\Delta T=K*m$ حيث ΔT : هي الفرق في درجات التجمد للمذيب النقي والمحلول المُحتَوي على مادة مُذابة عند المولالية : m و K : مقدَار ثابت خاص بمُذيب معين .

Berkow formula **صيغة بير كو**

تطبيق عَمَلي لقاعدة التسعات في حالات حروق الأطفَال ، واضعاً بعَين الاعتبار الفرق بين الحجم النسبي لأجَزاء الجسم بين الأطفال والبالغين .

chemical formula **صيغَةٌ كيمْيائيَّة**

اتحاد مَجموَعة من الرموز تُستَخدَم لتُعَبِّر عن التركيب الكيميائي لمادة معينة ، وهيَ بطريقة عملية استخدام أنواع مختلفة من الصيغ لها أشكال معقدة عديدة . مثل صيغة تجريبية ، صيغة جزيئية ، صيغة حيزية ، صيغة تركيبية .

configurational formula **صيغَةٌ تَهايُؤِيَّة**

(=spatial formula) **(= صيغَةٌ فَراغيَّة)**

الصيغة الكيميائيَة التي تعطي أرقام الذرات لكل عنصر موجود في جزيء من مادة ، الذرات التي ترتبط به وأنواع الروابط بين الذرات المواضع النسبية للذرات في الفضاء .

انظر تحت spatial formula .

constitutional formula **صيغَةٌ بِنْيَوِيَّة**

(=structural formula)

الصيغة الكيميائية التي نعرف بها كم عدد ذرات كل عنصر من العناصر الموجودة في جزيء من مادة ، الذرات التي ترتبط به ، وأنواع الروابط بينها ، وتستخدم أحياناً الصيغ الهيكلية كمختصر .

انظر تحت structural formula .

صيغَةٌ نَفْسِيَّةٌ بِيولوجيَّة **psychobiologic formula**
طريقة حسابية دقيقة نسبياً لتحديد العلاقة بين العوامل النفسية ، والحالة البيولوجية في الإنسان .

صيغةٌ عَقْلانيَّة **rational formula**
(= صيغَةٌ بِنْيَويَّة) **(=structural formula)**
صيغة كيميائية تصف عدد الذرات لكل عنصر في جزيء من مادة ما ، وأي من الذرات ترتبط بالذرات الأخرى ، ونمط الرابط ، وللملائمة تستعمل أحياناً صيغ بنيوية مختصرة .
انظر تحت structural formula .

صيغةٌ حَيِّزِيَّة **spatial formula**
صيغة كيميائية تصف عدد الذرات لكل عنصر في جزيء من مادة ما ، وأي من الذرات التي ترتبط بالذرات الأخرى ونمط الرابط ، والمواضع النسبية للذرات في الفراغ .

صيغةٌ مُجَسَّمَة **stereochemical formula**
(= صيغَةٌ فَراغيَّة) **(=spatial formula)**
صيغة كيميائيةَ تصف عدد الذرات لكل عنصر في جزيء من مادة ما ، وأي من الذرات التي ترتبط بالذرات الأخرى ونمط الرابط ، والمواضع النسبية للذرات في الفراغ .
انظر تحت spatial formula .

صيغةٌ بِنْيَويَّة **structural formula**
صيغةً كيميائية تصف عدد الذرات لكل عنصر في جزيء من مادة ما ، وأي من الذرات التي ترتبط بالذرات الأخرى ونمط الرابط ، وللملائمة تستعمل أحياناً صيغ بنيوية مختصرة .

صيغة فان سلايك **Van Slyke's formula**
المُعامل البولي لمواد عديدة ، والتي تساوي D/(BL*√wt*v) حيث D . هو الإخراج اليومي للمادة بالجرامات فى البول ، BL : هو عدد جرامات المادة نفسها في كل لتر من الدم ، WT : وزن المريض بالكيلو جرام ، V : الحجم الكلي للبول في اليوم (24 ساعة) .

صيغة جومبيرتز **Gompertz's formula**
في سن متقدمة ، فإن خطر الموت يزداد هندسياً مع التقدم في العمر .

صيغة جورلين **Gorlin formula**
صيغة تَدُل على مساحة محددة عند فتح صمام من صمامات القلب عن طريق حساب التدفق خلال الفتحة ودرجة الضغط عبر الصمام .

صيغةٌ مبْيانيَّة **graphic formula**
تعبير يَستَعمل عادة لوصف صيغة بنيوية كاملة (أي تمثيل كل ذرة مستقلة ورابط في الصيغة) . يوضع التمييز بسبب أن الصيغ البنيوية تكتب بشكل متواتر مبسط أو مختصر .

صيغة هاميلتون ـ ستيوارت **Hamilton-Stewart formula**
صيغة لقياس النتاج القلبي بعد الحقن الوريدي السريع لصبغة كاشفَة : F=i/ct ، حيث F : تمثل تدفق الدم باللتر فيَ الدقيقة ، i : المادة المحقونة بالملى جرام ، c : هي متوسط تركيز الصبغة للمنحنى الأول ، و t : مدة المنحنى الأولي بالثواني (الزمن من ظهور إلى اختفاء الصبغة بمكان ثابت عندما لا تتحرك الصبغة بالدورة الدموية) .

صيغةٌ جُزَيْئيَّة **molecular formula**
صيغة كيميائية تعطي عدد الذرات لكل عنصر موجود في جزيء من مادة ، دون الاشارة إلى طريقة الارتباط .

صيغةٌ رَسْميَّة **official formula**
(للدواء)َ
الصيغة المقررة رسمياً في دستور الأدوية ، أو من قبل هيئة معنية أخرى .

صيغةٌ خَزَليَّة **paretic formula**
(في نتائجَ فحص السائل النخاعي)
صيغة تشاهد في فحص السائل النخاعي لدى المصابين بالزهري العصبي .

صيغةٌ إسْقاطيَّة **projection formula**
تمثيل مسطّح ، وبالتالي مبسط لصيغة حيزية (فراغية) .

ناقِلةُ الفورميل (إنزيم) **formyltransferase**

مصطلح يستعمل في أسماء بعض الإنزيمات من دوين النمط الدويني : الهيدروكسي ميثيل ، فورميل ، والناقلات الأخرى ، للإشارة إلى تلك التي تحفز نقل مجموعة الفورميل من مركب متبرع إلى مركب متلق .

قبْويّ **fornical**

متعلق بالقبو ، أو يأخذ شكل القبو أو القوس .

1 ـ قوسِيُّ الشكل **fornicate**
2 ـ يزْني

1 ـ يأخذ شكلاً مشابهاً للقوس .

2 ـ يزني (يقوم بفعل الجماع الجنسي دون الزواج) .

زنى **fornication**

الجماع الجنسي ، خاصة بين شركاء غير متزوجين .

القَبْوُ الأماميّ **fornix TA**
(= القَبْوُ المَهْبِليّ) ـ قبْو (ج: أقبية) **(pl.fornices)**

مصطلح عام للبنية المشابهة للقوس أو الحيز المشابه للقبة الناجم عن هذه البنية .

القَبْوُ الأماميّ **anterior fornix**

أزواج الأقبيَة الأمامية المَهْبليّة .

القَبْوُ الدِّمَاغيّ **fornix cerebri TA**

المسلك الصادر من الحصين ، والذي يبرز بشكل رئيسي إلى الأجسام الحلمية والنوى العنانية . كل قبو من المسلك هو مسلك مقوس يتحد تحت الجسم الثفني مع الأقبية الأخرى ، وهكذا تشكل جميعها عمودين ، مكون من جسم وساقين .

القَبْوُ السُّفْليُّ للمُلْتحمَة **fornix conjunctivae inferior TA**

الخَط السُفلي لإنعكاس المُلتَحمَة من الجَفن إلى المُقلَة .

القَبْوُ العُلْويُّ للمُلْتحمَة **fornix conjunctivae superior TA**

الخَط العُلوي لإنعكاس المُلتَحمَة من الجَفن إلى المُقلَة ، يَستَقبل فتحات القَناة الدَمعية .

صيغةٌ فَقَاريَّة **vertebral formula**

تعبير بالرموز لعدد الفقرات في كل منطقة من العمود الفقري . وتكون في الإنسان7 عنقية ، 12 صدرية ، 5 قطنية ، 5 عجزية . والكلي : 33 فقرة .

كُتيبُ الوَصَفات **formulary**

مجموعة من الوصفات والصيغ والوصفات الطبية .

كُتَيِّبُ الوَصْفات الوَطَني **National formulary**

كتابَ معياري لبعض المستحضرات والأدوية غير المتضمنة في دستور الأدوية الأمريكي ، تتم مراجعته كل خمس سنوات ، ويميز بالكتاب المعياري الرسمي من قبل مرسوم الغذاء والدواء الخالص في عام 1906 ويختصر NF .

يَصُوغ **formulate**

1 ـ يكوْن في شكْل أو صُوْرَة .

2 ـ يتم إعداده بطريقة مُحَدَّدَة أو مَوْصُوفَة .

تركيبَة **formulation**
(= مُسْتَحْضَر) (الأدوية) **(=preparation)**

هي عملية التحضير (Preparation) ، أو نتيجة التحضير .

انظر تحت preparation .

فورميل **formyl**

الجذر (-CHO) ، ومن حمض الفورميك .

فورميلاز **formylase**
(= فورماميداز) (إنزيم) **(=formamidase)**

هو إنزيم من صنف الهيدرولاز ، والذي يحفز شطر فورميل كينورينين إلى فورمات وكينورينين ، وهي خطوة هامة في تقويض التربتوفان . يعمل الإنزيم أيضاً على أمينات الفورميل الأروماتية الأخرى .

انظر تحت formamidase .

فورميل برفيرين **formylporphyrin**

الوحدة الأساسية للتصميم الجزيئي لكيمياء البرفيرين ، ذو خاصية التكثف مع الأحماض الضعيفة كالكيتونات .

fornix vaginae TA **قَبْوُ المَهْبَل**

الردبَ المتشكل بين جدار المهبل والجزء المهبلي من العنق ، يقسم أحياناً إلى أمامي وجانبي اعتماداً على العلاقة بين الردب مع جدار المهبل .

fornix ventricularis **قَبْوُ المَعدَة**

(=fundus gastricus) **(= قاعُ المَعدَة)**

مصطلح يستخدم في علم التصوير الشعاعي للإشارة إلى القوس من قاع المعدة .

انظر تحت fundus gastricus .

fornix ventriculi **قَبْوُ المَعدَة**

مصطلح يستخدم في علم التصوير الشعاعي للإشارة إلى القوس من قاع المعدة .

inferior conjunctival fornix **القَبْوُ السُّفْليّ للمُلْتَحمَة**

الخَط السُفلي لإنعكاس المُلتَحمَة من الجَفن إلى المُقلَة .

lateral fornix **القَبْو الوَحشي**

أزواج الأقْبية الوَحشية المَهْبلِيّة .

posterior fornix **القَبْوُ الخَلْفيّ (للمَهْبَل)**

أزواج الأقْبية الخَلفية المَهْبليّة .

superior conjunctival fornix **القَبْوُ العُلْويّ للمُلْتَحمَة**

الخَط العُلوي لإنعكاس المُلتَحمَة من الجَفن إلى المُقلَة ، والذي يَستَقبل فتحات القَناة الدَمعية .

Foroblique **فوروبليك**

الاسم التجاري لنظام مرئي متداخل أمامي بصورة مائلة يُستَخدَم في المناظير البانورامية .

for-profit hospital **مُستَشفى استِثماريّ**

المستشفيات الاستثمارية هي المملوكة لمجموعة من المستثمرين تحاول تحقيق الربح لمساهميها بأخذ أجور مقابل الفحص والعلاج .

Forsius-Eriksson syndrome **متلازمة فورسيوس ـ إريكسون**

[متلازمة منسوبة للطبيب هنريك فورسيوس (Henrik Forsius) ، وهو طبيب فنلندي وُلد



القبو العلوي للملتحمة

Fornix conjunctiva superior

fornix gastricus **قَبْوُ المَعدَة**

(=fundus gastricus) **(= قاعُ المَعدَة)**

مصطلح يستخدم في التصوير الشعاعي للإشارة إلى قوس قعر المعدة .

انظر تحت fundus gastricus .

fornix of brain **قَبْو الدماغ**

المسار الصادر من قرن آمون ، يبرز أساساً إلى الأجسام الحليمية والنوى العنانية ، كل قبو من المسار هو السبيل المقوس التي تتحد تحت الجسم الثفني مع القبو الأخر .

fornix of cerebrum **القَبْوُ الدِّمَاغيّ**

المسلك الصَادر من الحصين والذي يبرز بشكل رئيسي إلى الأجسام الحليمية والنوى العنانية . كل قبو من المسلك هو مسلك مقوّس يتحد تحت الجسم الثفني مع الأقبية الأخرى ، وهكذا تشكل جميعها عمودين ، جسم وساقين .

fornix of lacrimal sac **قَبْوُ كِيس الدَّمْع**

الطَرَف اَلعلوي المقفول من كيس الدمع .

fornix of pharynx **قَبْوُ البُلْعوم**

السقف المشابه للقوس للبلعوم الأنفي .

fornix of stomach **قَبْوُ المَعدَة**

مصطَلح يستخدم في علم التصوير الشعاعي للإشارة إلى القوس من قاع المعدة .

fornix pharyngis **قَبْوُ البُلْعوم**

السقف المشابه للقوس للبلعوم الأنفي .

fornix sacci lacrimalis **قَبْوُ كِيْس الدَّمْع**

الطرف العلوي المقفول من كيس الدمع .

1 ـ إغتناء **fortification**
2 ـ تحصين
(=enrichment)

الإنشاءات والأبنية العسكرية المصممة للدفاع ومنها أسوار المدن والتحصينات . . إلخ .
انظر تحت enrichment .

فورتوفاز **Fortovase**

اسم تجاري لمُسْتَحْضَر ساكوينافير ميسيلات ، وهو مثبط البروتياز النشط تجاه ڤيروس عوز المناعة البشري .

تصادُفِيّ **fortuitous**

أي أنه يحدث بالصدفة .

فوساماكس **Fosamax**

اسم تجاري لمُسْتَحْضَر أليندرونات الصوديوم .

فوسازيبام **fosazepam**
(دَوَاءٌ مُنَوِّم)

دواء من مشتقات البنزوديازيبينات ، يملك خواصاً مهدئة ومزيلة للقلق . منخفض الفعالية بالنسبة للنترازيبام (100 ملجرام تعادل 10 ملجرام نترازيبام) .

فوسكارنيت صوديوم **foscarnet sodium**

عامل كابح للڤيروس يُسْتَخدَم في علاج التهاب الشَّبَكية الناتج عن الإصابة بالڤيروس المُضَخِّم للخلايا لدى المرضى ناقصي المَنَاعَة .

فوسفوميسِين **fosfomycin**
(مُضادٌ حَيَوِيّ)

عامل مضاد للجراثيم مشتق من حمض الفسفونيك ، فعال ضد طيف واسع من الجراثيم سالبة وموجبة الجرام ، يستعمل في معالجة عدوى المسلك البولي ، يعطى فموياً .

فوسفومايسين **fosfomycin**
تروميثامين **tromethamine**

عامل مُضاد للجراثيم مُشْتَق من حمض الفسفونيك ، وهو فَعال ضد مجال واسِع من الجراثيم موجَبَة الجرام والجراثيم سالبة الجَرام ، يُسْتَخْدَم في علاج عَدْوَى الجهاز البولي : يُؤخَذ بالفَمْ .

عام 1921 ، الطبيب إدلر إريكسون (Aldur Eriksson) ، وهو عالم وراثة فنلندي ، عاش خلال القرن العشرينَ] ، وهي متلازمة المهق العيني المرتبط بالكروموسوم X والذي يختلف عن نمط نيتك شب .

جيب فورسيل **Forssel's sinus**

[جيب منسوب للطبيب جوستا فورسيل (Gosta Forssel) ، وهو اختصاصي أشعة *سويدي عاش ما بين (1876-1950)]* ، وهو حيز رقيق في جدار المعدة محاط بثنيات من المخاطية يرى خلال الفحص الشعاعي .

فورسمان **Forssmann**

[هو ويرنر تيودور أوتو (Werner. T. Otto) ، وهو جراح ألماني عاش ما بين (1904-1979) . طبيب فائز بالمشاركة مع أندريه فريدريك كورناند (A.Cournand) وديكينسون وودراف (D.Woodruff) بجائزة نوبل في الطب أو الفيزيولوجيا عام 1956] ، عن تطوير قَثْطَرَة القَلب .

مُسْتَضِدُ فورسمان **Forssman's antigen**

[مستضد منسوب للطبيب جون فورسمان (John Forssman) ، وهو اختصاصي باثولوجي *سويدي عاش ما بين (1868-1947)]* ، وهو مستضد غيري يستثير إنتاج أضداد لخلايا الخرف .

متلازمة الشلل المزدوج **Forster's diplegia**
لفورستر، متلازمة تعذّر
الوقوف الوانى **(syndrome, atonic-astatic syndrome)**

[متلازمة منسوبة للطبيب أوتفريد فورستر (Otfrid Forster) ، وهو جراح أعصاب ألماني *عاش مابين (1873-1941)]* ، وهو شَلَل الجانبين الوَنائي بتَعَذُّر الوقوف .

فورتاز **Fortaz**

اسم تجاري لمُسْتَحْضَر سيفتازيم (Ceftazidime) ، وهو مضاد حيوي من نوع بيتا لاكتام واسع الطيف .

fosfonet **فوسفونيت**

(دَواءٌ مُضادٌ لِلفيرُوسات)

مركب فسفوري عضوي بسيط يثبط بوليميراز الدنا ، و خاصة في الڤيروسات ، ويستعمل كعامل مضاد للڤيروسات .

Foshay's test **اختبار فوشي**

[اختبار منسوب للطبيب لي فوشي (Lee Foshay) ، وهو عالم جراثيم أمريكي عاش مابين (1896-1961)] ، وهو مشابه لاختبار التوبركولين .

fosinopril sodium **فوسينوبريل صوديوم**

مُثَبِّط للإنزيم المحول للأنجيوتنسين ، يُوخَذ بالفَمْ على هيئة أقراص لعلاج فَرْط الضغط ، من الممكن أن يُستَخدَم بمفرده أو كتوليفة مع الثيازيد المُدِر للبول .

fospirate **فوسبيرَات**

(دَواءٌ بَيطريٌ مُضادٌ لِلديدان)

fossa (pl.fossae) **حُفْرَة (ج: حُفَر)**

كلمة بمعنى خندق ، إخدود ، قناة ، أو مكان مجوف .

acetabular fossa **الحُفْرَةُ الحُقِّيَّة**

منطقة غير مفصلية خشنة في قاع الحق فوق المرتفع الحقي .

adipose fossae **حُفَرٌ شَحْمِيَّة**

(تحت ثدي المرأة)

أماكن في ثَدى المَرْأة ، تماماً تحت الجلد والتي تَحْتَوِي على الدُهْن .

amygdaloid fossa **الحُفْرَةُ اللَّوزِيَّة**

هو الانخفاض بين الأقواس الحنكية اللسانية والحنكية البلعومية المسكونة باللوزة الحنكية .

anconal fossa **الحُفْرَةُ المِرْفَقِيَّة**

(=fossa olecrani) **(= حُفْرَةُ الزُّجّ)**

منخفض على السطح الخلفي من العضد ، وفوق البكرة ، لتحمل الزند عندما يتم تمديد الكوع .

انظر تحت fossa olecrani .

anconeal fossa **الحُفْرَةُ المِرْفَقِيَّة**

(=fossa olecrani) **(= حُفْرَةُ الزُّجّ)**

منخفض على السطح الخلفي من العضد ، وفوق البكرة ، لتحمل الزند عندما يتم تمديد الكوع .

انظر تحت fossa olecrani .

antecubital fossa **الحُفْرَةُ أمامَ المِرْفَق**

(=fossa cubitalis) **(= الحُفْرَةُ المِرْفَقِيَّة)**

المنخفض في السطح الأمامي من الكوع .

anterior cranial fossa **الحُفْرَةُ القِحْفِيَّة الأمامِيَّة**

(= الحُفْرَةُ القحفيَّةُ الأماميَّة)

الأنْقسام الفَرْعي الأمامي بقاع الجَوْف القحْفي ، والَذي يَدْعَم الفُصُوص الجَبْهِيَّة للمُخْ ، وَيتَكَوَّن من أقسام ثلاثة عظام : الغِرْبالي ، والجَبْهي ، والوَتَدي .

anterior intercondylar fossa of tibia **الحُفْرَةُ الأماميَّة بَيْنَ لُقْمَتَي الظُّنْبوب**

المنطقة الواسعة بين السطوح المفصلية العليا من الساق .

antihelical fossa **حُفْرَة الوَتَرَة**

الانخساف عَلَى السَّطح الإنسي لصيوان الأُذُن والذي يُماثِل الوَتَرَة عَلَى السَّطح الوَحْشي .

articular fossa of mandible **الحُفْرَةُ المَفْصِلِيَّةُ للفكِّ السُّفْلِيّ**

هبوط واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

articular fossa of odontoid process of axis **الحُفْرَةُ المَفْصِلِيَّةُ للنَّاتِئِ السِّنِّيِّ للمِحْوَر**

(=fovea dentis atlantis) **(= النُّقْرَةُ المَفْصِلِيَّة للفائق)**

المنخفض أو النقرة على السطح الداخلي للقوس الأمامي من فقرة الأطلس للتفصل مع سن المحور .

للعَظْم القَذالي خَلْف الحُفَرة المُخَيْخيَّة ، والتي تَسْكُن الفُصُوص القَذاليَّة للمُخ .

cochleariform fossa **حُفْرَةٌ قوقعيَّةٌ الشَّكْل**

حفرة شبيهة بالقوقعة أو الدودة .

condylar fossa **حُفْرَةٌ لُقْميَّة**

الوَهْدَتانَ الموجودَتان عَلَى الأقْسام الوَحْشيَّة بالعَظْم القَذالي ، واحدَة عَلَى كُل جانبَ من الثُّقْبَة العُظْمىَ خَلْف اللُّقْمَة القَذاليَّة . وَتُسمَّى أيضاً : الحُفْرَة شبْه اللُّقميَّة ، الحُفْرَة خَلْف اللُّقْميَّة ، الحُفْرَة اللُّقْميَّة الخَلْفيَّة .

condyloid fossa **حُفْرَةٌ لُقْميَّة**

إحدى الثَّقبتين الموضعتين على الأجزاء الجانبية من العظم القفوي ، واحدة على كل طرف الثقبة العظمى ، خلف اللقمة القفوية .

condyloid fossa of atlas **الحُفْرَةُ اللُّقْميَّةُ للفَهْقَة**
(=fovea articularis superior atlantis) **(= النُّقْرَةُ المَفْصليَّةُ العُلْويَّةُ للفَهْقَة)**

الوجه البيضاوي الكبير على الجانب العلوي على جانبي الكتلة من فقرة الأطلس .

condyloid fossa of mandible **الحُفْرَةُ اللُّقْميَّةُ للفَكِّ السُّفْليّ**
(=fossa mandibularis) **(= حُفْرَةُ الفَكِّ السُّفْليّ)**

انخفاض واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

condyloid fossa of temporal bone **الحُفْرَةُ اللُّقْميَّةُ للعَظْم الصُّدْغيّ**
(=fossa mandibularis) **(= حُفْرَةُ الفَكِّ السُّفْليّ)**

هبوط واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

articular fossa of temporal bone **الحُفْرَةُ المَفْصليَّةُ للعَظْم الصُّدْغيّ**
(=fossa mandibularis) **(=حُفْرَةُ الفَكِّ السُّفْليّ)**

منخفض واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

axillary fossa **الحُفْرَةُ الأبْطيّة**

التَّجويفَ الصَّغير تحت الذِّراع ، والذي يَرْبِط الجسم بالكَتف .

Biesiadecki's fossa **حُفْرَةُ بيزياديك**
(=fossa iliacosubfascialis) **(= الحُفْرَةُ الحَرْقَفيَّةُ تَحْتَ اللِّفافَة)**

منخفض غير ثابت على السطح الداخلي للبطن بين العضلات القطنية والعرف الحرقفي .

Broesike's fossa **حُفْرَةُ بروزيك**
(=parajejunal fossa) **(= الحُفْرَةُ المُجَاوِرَةُ للصَّائم)**

الجيبَ من الصفاق تحت النهاية الدنيا للجزء الأول من الصائم .

canine fossa **حُفْرَةٌ نابيَّة**

انخساف عَريض عَلَى السَّطْح الخارجي للفك العُلْوي في الوَضْع العُلْوي الوَحْشي لسنْخ السنَّ النَّابيَّة ، العَضَلَة الفَمَويَّة الزَّاويَّة الرَّافعَة التي تَنْشَأ منها . تُسَمَّى أيضاً : حُفْرَة الفَك العُلْوي .

cerebellar fossa **الحُفْرَةُ المُخَيخيَّة**
(=fossa cranii posterior) **(= الحُفْرَةُ الخَلْفيَّةُ للقحْف)**

كُل من زَوْج الانْخسافات في السَّطْح الدَّاخلي للعَظْم القَذاليَ خَلْف الثُّقْبَة العُظْمَى ، يَنْفَصل عن الآخَر بوَاسطَة العُرْف القَذالي الدَّاخليَ ، والتي تَسْتَقرّ بأنْصَاف الكُرَة المُخَيْخيَّة .

cerebral fossa **الحُفْرَةُ الدِّمَاغيَّة**
(=cranial fossa) **(= حُفْرَةٌ قحفيَّة)**

كُل من زَوْج الانْخسافات في السَّطْح الدَّاخلي

حُفْرَةُ الغِرْبالِيّ **ethmoid fossa**
تَلَم مَوْجُود بالصَفيحَة مصْفَويَّة الشَّكْل للعَظْم الغِرْبالِي ، والذي يَسْكُن بالبَصلَة الشَّمِّيَّة للمُخ . تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة أو التَلَم الشَّمِّي .

الحُفْرَةُ الأُرْبِيَّةُ الظَّاهِرَة **external inguinal fossa**
الحفرة في الداخل من جدار البطن الأمامي الجانبي ، والذي يقع وحشياً للثنية السرية الوحشية .

الحُفْرَةُ الفَخذيَّة **femoral fossa**
(= الحَلَقَةُ الفَخذيَّة) **(=anulus femoralis)**
الفتحة البطنيَة للقناة الفخذية ، تكون عادة مغلقة من قبل الحاجز الفخذي الصفاقي .

الحُفْرَةُ النَّدْفيَّة **floccular fossa**
(= الحُفْرَةُ تَحْتَ قَوس العَظْم الصُّدْغيّ) **(=fossa subarcuata ossis temporalis)**
حفرة صغيرة على السطح الداخلي للجزء الصخري من العظم الصدغي السفلي للأسفل قليلاً من البارزة المقوسة ، الأكثر ظهوراً في الجنين .

الحُفْرَةُ فَوقَ المَثانَة **fossa supravesicalis TA**
الانْخساف عَلَى جانب الجدار البَطْني الأمامي ما بَيْن الثَّنْية السُّرِّيَّة الناصفة والثَّنْية السُّرِّيَّة الإنْسيَّة ، وتُسَمَّى أيضاً : النُّقْرَة الصِّفاقيَّة فَوْق المَثانَة .

الحُفْرَةُ الحُقِّيَّة **fossa acetabularis**
منطقة غير مفصلية خشنة في قاع الحق فوق الثلمة الحقية .

الحُفْرَةُ الحُقِّيَّة **fossa acetabuli TA**
باحَة خَشنَة غير مَفْصليَّة في قاع الحُقّ أعْلَى الثُّلْمَة الحُقِّيَّة .

حُفْرَةُ الوَتَرَة **fossa anthelicis TA**
الانخساف على السطح الأنسي من صوان الأذن ، والذي يتوافق مع الوترة على السطح الجانبي أو الوحشي .

حُفْرَةُ الوَتَرَة **fossa antihelica**
الانخساف عَلَى السَّطْح الإنْسي لصيوان الأُذُن والَذي يُماثل الوَتَرَة عَلَى السَّطْح الوَحْشي .

الحُفْرَةُ الإكْليلانيَّةُ للعَضُد **coronoid fossa of humerus**
(= الحُفْرَةُ المِنْقاريَّةُ للعَضُد)
الجَوف في العَضُد ، والذي يَسْتَلم النُتُوء الإكْليلاني لعَظْم الزَّنْد عنْدَما يَنْثَني المِرْفَق . تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة الزَّنْديَّة .

الحُفْرَةُ السَّاقيَّة **crural fossa**
(= الحَلَقَةُ الفَخذيَّة) **(=anulus femoralis)**
الفتحة البطنيَة للقناة الفخذية ، تكون عادة مغلقة من قبل الحاجز الفخذي الصفاقي .

1 ـ الحُفْرَةُ المِرْفَقيَّة **cubital fossa**
2 ـ الحُفْرَةُ المِنْقاريَّةُ للعَضُد
1 ـ الانخساف في المنطقة الأمامية من المِرْفَق .
2 ـ تجويف في العضد والذي يتلقى الناتئ الإكليلاني للزند عندما يكون المرفق مثنياً .

حُفْرَة ذات البَطْنين **digastric fossa**
1 ـ انْخساف عَلَى السَّطْح الدَّاخلي لجِسْم الفَك السُّفْلي عَلَى كُل جانب من الارْتفاق والذي تَتَّصل به البَطْن الدَّاخليَّة للعَضَلَة ذَات البَطْنَين ، تُسَمَّى أيضاً : النُّقْرَة أو الطَّبْعَة ذات البَطْنين .
2 ـ تجويف عميق على السطح الإنسي للناتئ الخشائي للعظم الصدغي .

الحُفْرَةُ الإصْبَعيَّةُ للفَخذ **digital fossa of femur**
(= حُفْرَةُ المُدَوِّر) **(=fossa trochanterica)**
منخفض عميق على السطح الأوسط للمدور الكبير الذي يتلقى وتر عضلة المسدة الظاهر .

الحُفْرَةُ الإثْناعَشَريَّةُ الصَّائميَّة **duodenojejunal fossa**
(= الرَّدْبُ الإثْناعَشَري العُلْويّ) **(=recessus duodenalis inferior)**
الجيب الصفاقي وراء الثنية الإثنا عشرية العلوية .

1 ـ الحُفْرَةُ الشَّرْسوفيَّة **epigastric fossa**
2 ـ حُفْرَةُ المُرَيطاء
(=1. fossa epigastrica
2. urachal fossa)
انظر تحت fossa epigastrica .

حُفْرَةُ حبال fossa chordae
القَناة الوَرَيدِيَّة ductus venosi
(= **حُفْرَةُ القَناة الوَرِيدِيَّة**) (=fossa ductus venosi)

انطباعَ على الجزء الخلفي من السطح البطني للكبد في الجنين ، وينتهي في القناة الوريدية .
انظر تحت fossa ductus venosi .

الحُفْرَةُ اللُّقْمِيَّة fossa condylaris TA

الوَهْدَتان الموجودَتان عَلَى الأَقْسام الوَحْشِيَّة بالعَظْم القَذالي ، واحدَة عَلَى كُل جانب من الثُّقْبَة العُظْمَى خَلْف اللُّقْمَة القذاليَّة . وتُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة شبْه اللُّقْمِيَّة ، الحُفْرَة خَلْف اللُّقْمِيَّة ، الحُفْرَة اللُّقْمِيَّة الخَلْفِيَّة .

حُفْرَةٌ لُقْمِيَّة fossa condyloidea
(=fossa condylaris)

الوَهْدَتان الموجودَتان عَلَى الأَقْسام الوَحْشِيَّة بالعَظْم القَذالي ، واحدَة عَلَى كُل جانب من الثُّقْبَة العُظْمَى خَلْف اللُّقْمَة القذاليَّة . وتُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة شبْه اللُّقْمِيَّة ، الحُفْرَة خَلْف اللُّقْمِيَّة ، الحُفْرَة اللُّقْمِيَّة الخَلْفِيَّة .
انظر تحت fossa condylaris .

الحُفْرَةُ الإِكْليلانِيَّةُ للعَضُد fossa coronoidea humeri
(= **الحُفْرَةُ المُنْقارِيَّةُ للعَضُد**)

الجَوْف في العَضُد ويَسْتَلم النُّتُوء الإِكْليلاني لعَظْم الزَّنْد عنْدَما يَنْثَنى المَرْفَق . وتُسَمَّى أيضاً الحُفْرَة الزَّنْدِيَّة .

الحُفْرَةُ القحفيَّةُ الأَماميَّة fossa cranii anterior TA

الأنْقسام الفَرْعي الأمامي بقاع الجَوْف القحفي ، والذي يَدْعَم الفُصُوص الجَبْهِيَّة للمُخْ ، ويَتَكَوَّن من ثلاث عظام وأقسامها هي : الغرْبالي ، والجَبْهي ، والوَتَدي .

الحُفْرَةُ القحفيَّةُ المُتَوَسِّطَة fossa cranii media TA

الانقسام الفَرْعي الأوْسَط لبقاع الجَوْف القَحَفي ، والذي يَدْعَم الفُصُوص الصُّدْغيَّة

الحُفْرَةُ الأَبْطِيَّة fossa axillaris TA

التجويفَ الصغير تحت الذراع ، والذي يَربط الجسم بالكَتف .

الحُفْرَةُ الأَعْوَرِيَّة fossa caecalis

رَدْب صفاقَي عند الإنْسيَّة البادئة من وخَلْف الأَعْوَر ، والذي يَتَشكَّل بالثَنَيات الأعْوَرِيَّة .

الحُفْرَةُ النَّابِيَّة fossa canina TA

انْخساف عَرِيْض عَلَى السَّطْح الخارجي للفَك العُلْوى في الوَضْع العُلْوي الوَحْشَي لسنْخ السنَّة النَّابيَّة ، العَضَلَة الفَمويَّة الزَّاويَّة الرَّافعَة التي تَنْشأ منها . تُسَمَّى أيضاً : حُفْرَة الفَك العُلْوي .

حُفْرَةُ رأس المطْرَقَة fossa capitelli

وَجيه العَظْم المطْرَقي ، وهو سطح مغطى بالغضروف على جسم السندان والذي يتمفصل مع المطرقة .

حُفْرَةُ رأس العَظْم الفَخذيّ fossa capitis femoris
(= **نُقْرَةُ رأس الفَخذيّ**) (=fovea capitis femoris)

منخفَض في رأس عظم الفخذ حيث يتم إرفاق الرباط المدور .

الحُفْرَةُ السُّباتِيَّة fossa carotica
(= **مُثَلَّثُ السُّباتيّ**) (=trigonum caroticum)

منطقة مثلثة يحدها البطن الخلفي للعضلة ذات البطنين والإبري اللامي ، والعضلة القصية الترقوية الخشائية ، والبطن العلوي من العضلة اللامية الكتفية .

الحُفْرَةُ المُخيَّةُ الوَحْشيَّة (لسيلفيوس) fossa cerebri lateralis (Sylvii)

الانخفاض العميق للسطح القاعدي للدماغ المقدم الذي يتعلق من حيث الموضع بالمادة المثقوبة الأمامية ، يحده من الناحية الإنسية السبيل البصري ومن الناحية المنقارية السطح البصري للفص الجبهي ، يمتد جانبياً حول القطب المعلق للفص الصدغي في شق سيلفيوس .

حُفْرَةُ العُقْدَة الصَّخْرِيَّة **fossa for petrosal ganglion**
(= الحُفَيرَةُ الصَّخْرِيَّة) **(=fossula petrosa)**
منخفض صغير على السطح السفلي للجزء الصخري من العظم الصدغي ، على سلسلة من التلال الصغيرة التي تفصل بين الحفرة الوداجية من الثقبة في الشريان السباتي الخارجي .

حُفْرَةُ الغُدَّة الدَّمْعيَّة **fossa glandulae lacrimalis TA**
انْخسَاف ضَحْلي في الجُزْء الوَحْشي من سَقْف الحَجاج ، والذي يَسْكُن الغُدَّة الدَّمْعيَّة . تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة الدَّمْعيَّة .

حُفْرَةُ الحتار **fossa helicis**
(= المِصْباب) **(=scapha)**
(في الأذن الظاهرة)
المنخفض طويل المنحني الذي يفصل بين الحلزون من الوترة .

الحُفْرَةُ نصْفُ البَيضَوِيَّة **fossa hemielliptica**
(= الرَّدْبُ الإهْليلجيُّ للدِّهْليز) **(=recessus ellipticus vestibuli)**
مساحة بيضوية منخفضة في سقف وجدار الدهليز الجانبي للأذن الداخلية ، موضع فوق وخلف العرف ، ويخترقه حوالي (25-30) ثقب حيث تأتي الأعصاب عبره من الصماخ السمعي الباطن إلى القريبة التي تسكن المنخفض .

الحُفْرَةُ نصْفُ الكُرَوِيَّة **fossa hemispherica**
(= الرَّدْبُ الدَّائريُّ للدِّهْليز) **(=recessus sphericus vestibuli)**
مساحة دائرية منخفضة في القسم الأمامي السفلي من الجدار الجانبي للدهليز الأذن الداخلية ، تخترقه (12-15) ثقبة صغيرة والتي تأتي عبرها الأعصاب من الصماخ السمعي الباطن إلى الكيس الذي يسكن المنخفض .

للمُخ والغُدَّة النُّخاميَّة ، وهو يَتَكَوَّن من الجسْم والأَجْنحَة الكُبْرَى للعَظْم الوَتَدي والأَقْسام الصَدَفيَّة والصَّخْريَّة بالعَظْم الصُّدْغي .

الحُفْرَةُ القحفيَّةُ الخَلْفيُّ **fossa cranii posterior TA**
هو الانْقسام الفَرْعي الخَلْفي لبقاع الجَوْف القحْفَي ، والذي يَسْكُن المُخَيْخ ، والجسْر ، والنُّخاع المُسْتَطيل ، وهو يَتَشَكَّل بأقْسام العظام : الوَتَديَّة ، والصُّدْغيَّة ، والجداريَّة ، والقَذاليَّة .

الحُفْرَةُ المِرْفَقيَّة **fossa cubitalis TA**
الانخساف في المنطقة الأمامية من المِرْفَق .

حُفْرَةُ المَرارَة **fossa cystidis felleae**
حفرة الحَوصَلَة المَراريَّة . وهي حفرة على السطح الخلفي السفلي للكبد ، والذي يأوي المرارة ، ويفصل الفص الأيسر والأيمن .

حُفْرَةُ ذات البَطْنَين **fossa digastrica TA**
هو انْخسَاف في السَّطْح الدَّاخلي بجسْم الفَكَ السُّفْلي عَلَى كُل جانب مَنَ الارْتفاق والذي تَتَّصلَ به البَطْن الدَّاخليَّة لـلعَضَلَةَ ذات البَطْنَين : تُسَمَّى أيضاً النُّقْرَةَ أو الطَّبْعَة ذات البَطْنَين .

حُفْرَةُ القَناة الوَريديَّة **fossa ductus venosi TA**
انْخساف في الجُزْء الخَلْفي من السَّطْح وَالحَجابي للكَبد في الجَنين ، والذي يَسْكُن القَناة الوَريديَّة .

الحُفْرَةُ الشُّرْسوفيَّة **fossa epigastrica TA**
1 ـ هي حُفْرَة في النَّاحيَّة الشُّرْسوفيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : الوَهيدَة القَلْبيَّة والنُّقرَة الفُؤاديَّة .
2 ـ الشُّرْسُوف ، هيَ المنطقة الوسطى العلوية من البطن والمتوضعة داخل الزاوية تحت القص .

حُفْرَةُ الرِّباط المُدَوَّر (للكبد) **fossa for ligamentum teres**
حفرة على السطح الحشوي للكبد يتداخل مع الرباط المدور في البالغين ، ويعمل على فصل الفص الأيمن والأيسر للكبد .

fossa hyaloidea TA **حُفْرَةُ الجسْم الزُّجَاجيّ**
انْخساف عَلَى السَّطْح الأمامي بالجسْم الزُّجاجي ، والذي تَسكُن به العَدَسَة . تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة العَدَسيَّة ، الحُفْرَة الرَضفيَّة .

fossa hypophyseos **الحُفْرَةُ النُّخاميَّة**
انخساف عَميق في مُنْتَصف الحُفْرَة النُخاميَّة بالعَظْم الوَتَدي ، والذي يَسْكُن في النُّخاميَّة المُخيَّة . تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة السَّرْجيَّة .

fossa hypophysialis TA **الحُفْرَةُ النُّخاميَّة**
انْخساف عَميق في مُنْتَصف الحُفْرَة النُخاميَّة بالعَظْم الوَتَدي ، والذي يَسْكُن في النُّخاميَّة المُخيَّة . تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة السَّرْجيَّة .

fossa iliaca TA **الحُفْرَةُ الحَرْقَفيَّة**
باحَة كَبيرَة مَلْساء مُقَعَّرَة تَشْغَل كَثير من السَّطْح الدَّاخلي لجَناح الحُرْقُفَة ، خاصَّة من الأمام ، ومنها تَنْشأ العَضَلَة الحُرْقُفيَّة .

fossa iliacosubfascialis **الحُفْرَةُ الحَرْقَفيَّةُ تَحتَ اللِّفافَة**
انْخساف غير ثابت عَلَى السَّطْح الدَّاخلي لَلبَطْن ما بَيْن العَضَلَة القَطَنيَّة وعُرْف الحُرْقُفَة ، تُسَمَّى أيضاً : حُفْرَةُ بيزياديك .

fossa iliopectinea **الحُفْرَةُ الحَرْقَفيَّةُ العانيّة**
انْخساف ما بَيْن العَضَلَتين الحُرْقُفيَّة القَطَنيَّة والعانيَّة في مَركَز المُثَلَّث الفَخْذي . تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة الصَّغيرَة لسكاربا .

fossa incisiva TA **الحُفْرَةُ القاطعيَّة**
انخفاض بسيط على السطح الأمامي للفك العلوي فوق الأسنان القواطع .

fossa incudis aTA **الحُفْرَةُ السَّنْدانيَّة**
تَلَم في الجدار الخَلْفي بالجَوْف الطَّبْلي ، يَسْكُن الطَّرَف القَصير من السِّنْدان والرِّباط الخَلْفي من السِّنْدان .

fossa infraclavicularis TA **الحُفْرَةُ تَحتَ التَّرْقُوَة**
النَّاحيَة مُثَلَّثَة الزَّاويَة من الصَّدْر أو العُرْف تماماً أسْفَل التُّرْقُوَة ، ما بَيْن العَضَلَتين الدَّالِّيَّة والصَّدْريَّة العُظْمَى ، تُسَمَّى أيضاً : المُثَلَّث تَحْتَ التَّرْقُوَة ، وحُفْرَة مُورينهايم ، أو المُثَلَّث الدَّالِّي الصَّدْري .

fossa infraspinata TA **الحُفْرَةُ تَحْتَ شَوْكِ الكَتف**
الباحَة الكَبيرَة والمُقَعَّرَة قَليلاً أسْفَل النُّتُوء الشَّوْكي عَلَى السَّطْح الظَّهْراني بالكَتف ، وهي المَوْضِعَ الأَصْلي للعَضَلَة تَحْتَ شَوْكَ الكَتف .

fossa infratemporalis TA **الحُفْرَةُ تَحْتَ الصُّدْغيِّ**
الباحَة عَلَى الجانب من القحف والمُحَدَّدَة عُلْوِياً بواسطَة العُرف تَحْتَ الصُّدْغي ، وخَلْفياً بواسطَة حُفْرَة الفَك السُّفْلي ، وَأمامياً بواسطَة السَّطْح تَحْتَ الصُّدْغي للفَكَ العُلْوِيَ ، ووَحْشياً بواسطَة القَوْس الوَجْني وجُزْء من فَرْع الفَك السُّفْلي ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة الوَجْنيَّة ، الباحَة تَحْتَ الصُّدْغيِّة .

fossa inguinalis lateralis TA **الحُفْرَةُ الأُرْبِيَّةُ الوَحْشيَّة**
الانْخساف عَلَى الجانب من جدار البَطن الأَمامي في الوَضْع الوَحْشي من الثَّنْيَة السُّرِّيَّة الوَحْشيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَةُ أو النُّقْرَة الأُرْبِيَّة الخارجيَّة ، النُّقْرَة الأُرْبِيَّةُ الوَحْشيَّة .

fossa inguinalis medialis TA **الحُفْرَةُ الأُرْبِيَّةُ الإنْسيَّة**
الانْخساف عَلَى الجانب من جدار البَطن الأَمامي ما بَين الثَّنيات السُّرِّيَّة الإنْسيَّة والسُّرِّيَّة الوَحْشيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَةُ أو النُّقْرَة الأُرْبِيَّة الدَّاخليَّة ، النُّقْرَة الأُرْبِيَّةُ الإنْسيَّة .

fossa intercondylaris femoris TA **الحُفْرَةُ بَينَ لُقْمتَي الفَخذيّ**
الانْخساف الخَلْفي ما بَيْن لُقْمات عَظْم الفَخْذ ، تُسَمَّى أيضاً : الثُّلْمَة بَينَ لُقْمتَي الفَخذ ، والثُّلْمَة المَأبضيَّة .

fossa intercondylica **الحُفْرَةُ بَينَ لُقْمتَي الفَخذيّ**
المنخفض الخلفي بين اللقيمات من عظم الفخذ .



Fossa incisiva الحفرة القاطعية

الحُفْرَةُ بَيْنَ مَساريق القَوْلُوْن المُسْتَعْرِض **fossa intermesocolica transversa**

رَدْب بالصِّفـاق في المَوْضِع نفسـه مثل الرَّدْب الإثناعَشَري العُلْوي ، ولكنَّه يَمْتَد عَرَضياً .

الحُفْرَةُ بَيْنَ السُّوَيْقَتَيْن (لتارينوس) **fossa interpeduncularis** (Tarini)

انخفاض بين السويقتين المخيتين ، قاعها هي المادة المثقوبة الخلفية .

الحُفْرَةُ بَيْنَ السُّوَيْقَتَيْن **fossa interpeduncularis TA**

انْخساف ما بَيْن سُوَيْقات المُخ ، وهو قاع المادَّة المَثْقُوبَة الخَلْفيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : حُفْرَة تارين .

الحُفْرَةُ الإسْكيَّة الشَّرَجيَّة **fossa ischioanalis TA**

الحَيِّز الكامن ما بَيْن الحجاب الحَوْضى والجلْد أمامه ، وهو رَدْب أمامي يَمْتَد مَسافَة مُتَغَيِّرَة بَيْن الحُجُب الحَوْضيَّة والبَوْليَّة التَّناسُليَّة ، أحياناً

الحُفْرَةُ الأماميَّة بَيْنَ لَقْمَتَي الظُّنْبوب **fossa intercondyloidea anterior tibiae**

المنطقة الواسعة بين السطوح المفصلية العليا من الساق .

الحُفْرَةُ بَيْنَ لُقْمَتَي الفَخذيّ **fossa intercondyloidea femoris TA**

المنخفض الخلفي بين اللقيمات من عظم الفخذ .

الحُفْرَةُ الخَلْفيَّة بَيْنَ لُقْمَتَي الظُّنْبوب **fossa intercondyloidea posterior tibiae**

الشق العميق الفاصل بين اللقيمات على السطح الخلفي من الساق .

الحُفْرَةُ بين السُّوَيْقَتَيْن **fossa intercruralis**

(=fossa interpeduncularis)

انخفاض بين السويقتين المخيتين ، قاعها هو المادة المثقوبة الخلفية .

حُفْرَةُ الفَكِّ السُّفْليّ **fossa mandibularis TA**

انْخسـاف بارز في السَّطْح السُّفْلي بالجُزْء اَلصَّدَفي للعَظْم الصُّدْغي عنْد قاعَدَة النُّتُوْء الوَجْنيَ ، والذي يُقيم بهَ النُّتُوْء اللُّقّمي للفَك السُّفْلى ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة المَفْصليَّة للفك السُّفْلي أو للعَظْم الصُّدْغي ، الحُفْرَةَ اللُّقَميَّة للفَكَ السُّفْلي أو للعَظْم اَلصُّدْغي ، والحُفْرَة الحُقَّانيَّة للعَظْم الصُّدْغي .

حُفْرَةُ اَلعَضَلَة ذات البَطْنَين **fossa musculi biventeris**

منخفض على السطح الداخلي لجسم الفك السفلي في كل جانب من يتصل به البطن الأمامي للعضلة ذات البطنين .

الحُفْرَةُ الزَّورقيَّةُ للإحْليل (لمُورْغاني) **fossa navicularis urethrae (Morgagnii)**

الحُفْرَةُ اَلزَّورقيَّةُ لإحْليل الذَّكَر ، وهو الامْتداد الوَحْشي بالإحْليل في حَشَفَة القَضيب . تُسَمَّى أيضاً : خَبيئَة أو حُفْرَة أو نُقْرَة مورغاني .

الحُفْرَةُ الزَّورقيَّةُ للإحْليل **fossa navicularis urethrae TA**

الحُفْرَةُ الزَّورقيَّةُ لإحْليل الذَّكَر ، وهو الامْتداد الوَحْشي بالإحْليل في حَشَفَة القَضيب . تُسَمَّى أيضاً : خَبيئَة أو حُفْرَة أو نُقْرَة مورغاني .

الحُفْرَةُ الزَّورَقيَّةُ لدهْليز المَهْبَل **fossa navicularis vestibuli vaginae**

الدهليز بين فتحة المهبل ولجام الشفرين الفرجي .

حُفْرَة الحُقّ **fossa of acetabulum**

هي باحَة خَشنَة غير مَفْصليَّة في قاع الحُقّ أعْلَى الثُّلْمَة الحُقِّيَّة . وتُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة الحُقِّيَّة .

حُفْرَةُ الوتَرَة **fossa of anthelix**

هو المنخفض على السطح الإنسي من صوان الأذن الذي يتوافق مع الوترة على السطح الجانبي .

وتَصل أحياناً للحَيِّز خَلْف العانَة . تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَةُ الإسْكيَّةُ المُسْتَقيميَّة ، الحُفْرَةُ العجانيَّة .

الحُفْرَةُ الإسْكيَّةُ المُسْتَقيميَّة **fossa ischiorectalis TA**

المساحة المحتملة بين غشاء الحوض والجلد تحته ؛ وهي الردبة الأمامية تمتد لمسافة متغيرة بين أغشية الحوض والحاجز البولي التناسلي ، أحياناً تصل إلى الفضاء خلف العانة .

الحُفْرَةُ الوداجيَّة **fossa jugularis**

1 ـ الحُفْرَةُ الصُّغْرَى فوق التَّرْقُوَة .

2 ـ الحُفْرَةُ الوداجيَّةُ للعَظْم الصُّدْغي .

الحُفْرَةُ الوداجيَّةُ للعَظْم اَلصُّدْغيّ **fossa jugularis ossis temporalis TA**

انْخساف بارزَ عَلَى السَّطْح السُّفْلي من الجُزْء اَلصَّخْري لَلعَظْم الصُّدْغيّ ، مُشكّلاً الجُزْء الأكبر من الثُّلْمَة الوداجيَّةُ : والذي يُشكِّل الجدار الأمامي والوَحْشي من الثُّقْبَة الوداجيَّةُ ويَسْكُن البَصلَة العُلْويَّة من الوَريد الوداجي الدَّاخلي .

الحُفْرَةُ الوَحْشيَّةُ للمُخّ **fossa lateralis cerebri TA**

انْخساف موجود في الحَياة الجَنينيَّة عَلَى السَّطْح اَلوَحْشي بكُل نصْف كُرَة مُخِّيَ عنْد القاع الذي تُوْجَدَ به الجَزيرَة : فيما بَعْد يُغطَّى بالوصاد ، والذي تُشكّل حَوافُه التَّلَم الوَحْشي ، وتُسَمَّى أيضاً : حُفْرَة سيلفيان ، وحُفْرَة سَيلفيوس ، وأُخْدُود سيلفي .

الحُفْرَةُ الطُّولانيَّةُ للكَبِد **fossa longitudinalis hepatis**

الحُفْرَة السَّهْميَّة اليُسْرَى الكَبديَّة ، وهي عبارة عن شق طولاني في الفص الأيسر للكبد ، والذي يضم حفرة الوريد السري في الأمام ، حفرة القناة الوريدية ظهرانياً .

الحُفْرَةُ الوَحْشيَّةُ للمطْرَقَة **fossa malleoli lateralis TA**

انْخساف عَلَى المَنْظَر الإنْسي بالمطْرَقَة الوَحْشيَّة خَلْف سَطْحه المَفْصلي .

fossa of coronoid process — **حُفْرَةُ النَّاتِئِ الإكْليلاَنِيّ (= حُفْرَةُ النَّاتِئِ المِنْقارِيّ)**

تجـويف في عَظَمِ العـضـد الذي يتلقى البـروز الإكليلاني الزندي عند ثني الكوع .

fossa of ductus venosus — **حُفْرَةُ القَنَاة الوَريديَّة**

طَبْعَة عَلَى الجُزْءِ الخَلْفي بـالسَّطْحِ الحجابى لكَبَد الجَنين ، فيه تَسْكُن القَنَاة الوَريديَّة .

fossa of eustachian tube — **حُفْرَةُ النَّفير**

يبـدأ النفيـر في الأذن الوسطى ويمر للأسـفل وينتـهي في هذه الحـفـرة التي تسمى حـفـرة روزنمولر حيث ينفتح منها على الحلق .

fossa of gallbladder — **حُفْرَةُ المَرارَة**

حفـرة على السطح الخلفي السفلي في الكبـد الذي يحـوي المرارة ، ويسـاعـد على تمـيـز الفصوص اليمنى واليسرى للكبد .

fossa of gasserian ganglion — **حُفْرَةُ عُقْدَة غاسِّر**

الحفرة التي تحوي عقدة العصب ثلاثي التوائم ، وهي العـقـدة على الجـذر الحـسي لـلعـصب القحفي الخامس ، والتي تقع في شق داخل الأم الجـافيـة (كهف مثلث التـوائم) على السطح الأمامي للقسم الصخري من العظم الصدغي .

fossa of head of femur — **حُفْرَةُ رَأس الفَخذيّ**

منخفض في رأس عظم الفخذ حيث يتم إرفاق الرباط المدور .

fossa of incus — **الحُفْرَةُ السَّنْدانيَّة**

تَلَم في الجدار الخَلْفي بالجَوْف الطَّبْلي ، يَسْكُن فـيـه الطَّرَف القَـصـيـر من السِّندان ، والرِّباط الخَلْفى من السِّندان .

fossa of Jonnesco (=duodenojejunal ossa) — **حُفْرَةُ جونيسكو (= الحُفْرَةُ الإثْناعَشَرِيَّةُ الصَّائِميَّة)**

الحُفْرَةُ الإثْناعَشَرِيَّةُ الصَّائميَّة والمتواجدة ما بَيْن ثَنْيات الإثناعَشَرِيَ العُلْويَّة وَالسُفْلِيَّة .

fossa of lacrimal gland — **حُفْرَة الغُدَّة الدَّمْعيَّة**

انخسَاف ضَحْلي فى الجُزْءِ الوَحْشي من سَقْف الحَجَاج ، والذي يَسْكُن الغُدَّة الدَّمْعيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة الدَّمْعيَّة .

fossa of lacrimal sac — **حُفْرَةُ كيس الدَّمْع**

الحفرة التي تحوي الكيس الدمعي ، التي شكلها التلم الدمعي للعظم الدمعي والبروز الأمامية من الفك العلوي .

fossa of lateral malleolus — **الحُفْرَة الوَحْشيَّة للمطْرَقَة**

انْخساف عَلَى المَنْظَر الإنْسي بالمِطْرَقَة الوَحْشيَّة خَلْف سَطْحه المَفْصلي .

fossa of little head of radius — **حُفْرَةُ الرَّأس الصَّغير للكُعْبُرَة**

هي الحَـفـرة الضَـحلة على السطح العـلوي من رأس عظمـة الكعبـرة للتلاقي مع رؤيس عظم العضد .

fossa of Morgagni (=fossa navicularis urethrae) — **حُفْرَةُ مورغاني (= الحُفْرَةُ الزَّورقيَّةُ للإحْليل)**

اَلتَـوسع الأفقي في مـجرى البـول في حشـفـة القضيب .

fossa of Sylvius (=1.fossa lateralis cerebri 2. sulcus lateralis cerebri) — **حُفْرَةُ سيلفيوس (= 1 . الحُفْرَةُ الوَحْشيَّةُ للمُخِّ 2 . التَّلَمُ الوَحْشيُّ للمُخّ)**

1 ـ انخفـاض موجـود في الحياة الجنينية ، على السطح الوحشي لكل من نصفي كـرة المخ ، يتواجد عند القاع منها الجزيرة ، وتغطي فيما بعد بالوصاد .

2 ـ شق عـميق يبدأ في مادة المثـقب الأمامي ، وتمتـد جانبـياً بين الفص الصـدغي الجـبـهي ، ويتــحــول لـلخلف بين الفص الصـــدغي والجداري .

الحُفْرَةُ المُجَاوِرَةُ لِلمَثَانَة **fossa paravesicalis TA**

الحفرة التي يشكلها الغشاء الصفاقي على كل جانب من المثانة البولية .

الحُفْرَةُ المَأبِضيَّة **fossa poplitea TA**

منخفضٌ فيَ الجهة الخلفية من الركبة .

الحُفْرَةُ أمامَ الأنْف **fossa praenasalis**

(= الحُفْرَةُ القاطعيَّةُ لِلفَكِّ العُلْوِيّ) **(=incisive fossa of maxilla)**

حفرة ضحلة على السطح الأمامي من الفك العلوي فوق القواطع مباشرة .

الحُفْرَةُ الجَناحيَّةُ لِلعَظْمِ الوَتَدِيّ **fossa pterygoidea ossis sphenoidalis TA**

الحفرة المواجهة للخلف ، والتي تتكون من تباعد الصفيحة الجناحية الإنسية الوحشية من العظم الوتدي ، وتحوي منشأ العضلات الجناحية الداخلية والعضلة الموترة للحفاف .

الحُفْرَةُ الجَناحيَّةُ الحَنَكيَّة **fossa pterygopalatina TA**

مساحة صغيرة بين الجانب الأمامي من جذر الناتئ الجناحي لعظم الوتدي والجانب الخلفي من الفك العلوي .

الحُفْرَةُ الكُعْبُرِيَّةُ لِلعَضُد **fossa radialis humeri TA**

منخفض على السطح الأمامي لعظم العضد تماماً فوق الرؤيس .

الحُفْرَةُ خَلْفَ الفَكِّ السُّفْلِيّ **fossa retromandibularis**

انخفاض واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة الناتئ للعظم الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

الحُفْرَةُ المُعَيَّنِيَّة **fossa rhomboidea TA**

قاع البطين الرابع في الدماغ ، والذي يتكون من السطوح الظهرانية للبصلة والجسر . وهي مقسمة إلى أجزاء عليا ووسطى وسفلى .

حُفْرَةُ ترايتز **fossa of Treitz**

(= الرَّدْبُ العُلْوِيُّ لِلإثْناعَشَرِيّ) **(=recessus duodenalis superior)**

الجَيبة الصفاقية وراء الثنية الإثنا عشرية العليا .

حُفْرَةُ دهْليز المَهْبِل **fossa of vestibule of vagina**

الدهَليز بين فتحة المهبل ولجام الشفرين الفرجي .

الحُفْرَةُ الزَّجِّيَّة **fossa olecrani TA**

منخفض على السطح الخلفي من العضد ، وفوق البكرة ، لدخول الزج من الزند عندما يتم تمديد الكوع .

الحُفْرَةُ البَيضَوِيَّة **fossa ovalis**

(= الرَّدْبُ الإهْليلَجِيُّ لِلدِّهْليز) **(=recessus ellipticus vestibuli)**

مساحة بيضوية منخفضة في سقف وجدار الدهليز الجانبي للأذن الداخلية ، متوضع فوق وخلف العرف وتخترقه (25-30) ثقب حيث تأتي الأعصاب عبره من الصماخ السمعي الباطن إلى القريبة التي تسكن ذلك المنخفض .

الحُفْرَةُ البَيضَوِيَّةُ القَلْبِيَّة **fossa ovalis cordis TA**

المنخَفض البيضاوي في الأذين الأيمن على الجزء السفلي من الحاجز بين الأذينين ، داخل منطقة المثلث والتي يحدها فتحات الوريدين الأجوفين والجيب التاجي . لأنها تمثل ما تبقى من الثقبة البيضوية في الجنين .

الحُفْرَةُ البَيضَوِيَّةُ الفَخذِيَّة **fossa ovalis femoris**

(= فُرْجَةُ الصَّافِن) **(=hiatus saphenus)**

المنخفض في اللَفافة العريضة التي قد تعبرها اللفافة المصفوية وتكون مثقوبة من الوريد الصافن الكبير .

انظر تحت hiatus saphenus .

حُفْرَةُ المَبيض **fossa ovarica TA**

الجيبة الضحلة على السطح الخلفي للرباط العريض والذي يقع فيه المبيض .

الجنين ، بينما في البالغين تحوي قطعة من الجافية وتنقل وريداً صغيراً .

fossa subinguinalis **الحُفْرَةُ تَحْتَ اللِّسان**

الانخفَاض على السطح الداخلي لجسم الفك السفلي ، والتي تحوي جزءاً من الغدة تحت اللسانية .

fossa subscapularis TA **الحُفْرَةُ تَحْتَ الكتَف**

هوَ السطح المقعر البطني من جسم لوح الكتف .

fossa supraclavicularis major TA **الحُفْرَةُ الكَبيرَةُ فَوقَ التَّرْقُوَة**

منخفض على سطح الجسم ، يقع أعلى وللخلف من عظم الترقوة ، في الناحية الوحشية من وتر العضلة القصية الترقوية الخشائية .

fossa supraclavicularis minor TA **الحُفْرَةُ الصَّغيرَةُ فَوقَ التَّرْقُوَة**

منطقة في العنق تقع في المنخفض الخلفي لعظم الترقوة ، قريباً من المنطقة الفاصلة بين وتري العضلة القصية الترقوية الخشائية .

fossa supraspinata TA **الحُفْرَةُ فَوقَ شَوكَةِ الكَتِف**

منطقةَ مقعَرة عميقة فوق الناتئ الشوكي على السطح الظهري لعظم الكتف حيث تأخذ منها العضلة فوق الشوكية منشأها .

fossa supratonsillaris TA **الحُفْرَةُ فَوقَ اللَّوزَة**

هو الحيز المثلثي بين الأقواس الحنكية اللسانية والحنكية البلعومية التي تقع أعلى اللوزة .

fossa temporalis TA **الحُفْرَةُ الصُّدْغيَّة**

منطقة تقع على جانبي القحف والمحدد للخلف ولأعلى بالخطوط الصدغية ، وللأمام بالعظام الجبهية والوجنية ، وحشياً بالقوس الوجني ، ولأسفل بعرف الحافة تحت الصدغي .

fossa sacci lacrimalis TA **حُفْرَةُ الكيس الدَّمْعي**

الحفرة التي تحوي الكيس الدمعي ، والتي شكلها التلم الدمعي للعظم الدمعي والبروز الأمامية من الفك العلوي .

fossa sagittalis sinistra hepatis **الحُفَرُ السَّهْميَّةُ اليُسْرَى للكَبِد**

شق في الفصَ الأيسر من الكبد ، ويتألف من الحفرة السرية الوريدية في الأمام وحفرة القناة الوريدية ظهرانياً .

fossa scaphoid ossis sphenoidalis TA **الحُفْرَةُ الزَورَقيَّةُ للعَظْمِ الوَتَدي**

منخفَض علَى الجزء العلوي من الجزء الخلفي من الصفيحة الإنسية للناتئ الجناحي للعظم الوتدي ، مما يعطي مرتكزاً للعضلة الموترة للحفاف .

fossa scaphoidea (=1. scapha 2. fossa triangularis auriculae) **الحُفْرَةُ الزَّورَقيَّة (=1 . المصُبَاب 2 . الحُفْرَةُ الأُذُنيَّةُ المُثَلثة)**

منخفض على الجزء العلوي من القسم الخلفي من المسطح الإنسي للناتئ الجناحي للعظم الوتدي ، الذي يوفر اتصالاً مع العضلة الموترة لشراع الحنك .

fossa scarpae major (=trigonum femorale) **حُفْرَةُ سكاربا الكُبْرَى (= المُثَلَّثُ الفَخذي)**

منطقة مثلثة تحت اللفافة يحدها من أعلى الرباط الإربي ، وحشياً الحافة الإنسية للعضلة الخياطية ، إنسياً بالحافة الإنسية للعضلة المقربة الطويلة .

fossa subarcuata ossis temporalis TA **الحُفْرَةُ تَحْتَ المُقَوَّسيَّة للعَظْم الصُّدْغي**

حفرة صغيرة على السطح الداخلي للجزء الصخري من العظم الصدغي السفلي للأسفل قليلاً من البارزة المقوسة ، الأكثر ظهوراً في

fossa venae umbilicalis (=fissura ligamenti teretis) حُفْرَةُ الوَريد السُّرِّيّ (= شَقُّ الرِّباط المُدَوَّر)

حفرة على السطح الحشوي للكبد يتداخل مع الرباط المدور في البالغين ، ويعمل على فصل الفص الأيمن والأيسر للكبد .

انظر تحت fissura ligamenti teretis .

fossa vesicae biliaris حُفْرَةُ المَرارَة

حفرة على السطح الخلفي السفلي في الكبد الذي يحوي المرارة ، ويساعد على تمييز الفصوص اليمنى واليسرى .

fossa vesicae felleae TA (=fossa of gallbladder) حُفْرَةُ المَرارَة

حفرة على السطح الخلفي السفلي في الكبد الذي يحوي المرارة ، ويساعد على تمييز الفصوص اليمنى واليسرى .

انظر تحت fossa of gallbladder .

fossa vestibuli vaginae TA حُفْرَةُ دهْليز المَهْبل

الدهليز بين فتحة المهبل ولجام الشفرين الفرجي .

fossae sagittales dextrae hepatis الحُفَرُ السَّهْمِيَّةُ اليُمْنَى للكَبِد

شَق طولاني في الفص الأيمن من الكبد .

fossae sagittales dextrae hepatis الحُفَرُ السَّهْمِيَّةُ للكبد

شق طولي في الفص الأيمن للكبد .

Gerdy's hyoid fossa (=superior carotid triangle) الحُفْرَةُ اللاَّمِيَّةُ لجيردي (= المُثَلَّثُ السُّباتِيُّ العُلْوِيّ)

منطقة مثلثة تحدها البطن الخلفية للعضلة ذات البطنين والإبري اللامي ، والعضلة القصية الترقوية الخشائية ، والبطن العلوي من العضلة اللامية الكتفية .

انظر تحت superior carotid triangle .

fossa tonsillaris TA الحُفْرَةُ اللَّوزِيَّة

منخفض بين الأقواس الحنكية اللسانية والحنكية البلعومية التي يقع فيها اللوزة الحنكية .

fossa transversalis hepatis (=porta hepatis) الحُفْرَةُ المُسْتَعْرِضَةُ للكَبِد (= بَابُ الكَبِد)

تسمى أيضاً : بوابة الكبد ، وهي الشق العرضي على السطح الحشوي في الكبد ، حيث الوريد البابي والشريان الكبدي يدخلان الكبد والقنوات الكبدية تتركه .

fossa triangularis auriculae TA الحُفْرَةُ المُثَلَّثَةُ للأُذُن

تجويف فوق محارة الأذن بين السيقان من الوترة

fossa trochanterica TA الحُفْرَةُ المَدْوَرِيَّة

منخفض عميق على السطح الأوسط للمدور الكبير الذي يتلقى مغروز وتر العضلة السدادية الظاهرة .

fossa trochlearis (=fovea trochlearis) حُفْرَةُ البَكَرَة (= نُقْرَةُ البَكَرَة)

انخفاض عميق على الجزء الأمامي الإنسي من السطح الحجاجي للعظم الجبهي لتمركز مع البكرة من العضلة المائلة العلوية ، يتم استبداله في كثير من الأحيان بالشوكة البكرية .

fossa umbilicalis hepatis (=fissura ligamenti teretis) الحُفْرَةُ السُّرِّيَّةُ الكَبِدِيَّة (= شَقُّ الرِّباط المُدَوَّر)

حفرة على السطح الحشوي للكبد يتداخل مع الرباط المدور في البالغين ، ويعمل على فصل الفص الأيمن والأيسر للكبد .

fossa venae cavae (=sulcus venae cavae) حُفْرَةُ الوَريد الأَجْوَف (= تَلَمُ الوَريد الأَجْوَف)

منخفض في الحجاب الحاجز حيث يوجد الثقب الذي ينقل الوريد الأجوف السفلي ، وبعض فروع العصب المبهم .

Gruber-Landzert fossa **حُفْرَةُ غروبر لاندزيرت (في الصفاق)**
ردب في الصفاق في الوضع نفسه مثل ردب الإثنا عشري العلوي ، ولكنه يمتد نحو الانخفاض وراء الزاوية الإثناعشرية الصائمية .

Gruber's fossa **حُفْرَةُ غروبر**
(رتج بين القص والترقوة)
رتج الحيز فوق القص جنباً إلى جنب في النهاية الداخلية للترقوة .

harderian fossa **حُفْرَةُ هاردر**
(= حُفْرَةُ الغُدَّة الدَّمْعيَّة الإضافيَّة)
الحفرة الحجاجيَّة التي تقع بها غدد هاردر .

hyaloid fossa **حُفْرَة الجِسْم الزُّجاجي**
انْخِساف عَلَى السَّطْح الأمامي بالجِسْم الزُّجاجي ، والذى تَسْكُن به العَدَسَة . تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة العَدَسيَّة ، الحُفْرَة الرَضفيَّة .

hypogastric fossa **الحُفْرَةُ الخَثَليَّة**
(=fossa inguinalis medialis) **(= الحُفْرَةُ الأَرْبيَّةُ الإِنْسيَّة)**
المَنخفَض في الداخل من جدار البطن الأمامي بين الجانبين الإنسي والوحشي من الطية السرية .

hypophyseal fossa **الحُفْرَةُ النُّخاميَّة**
انخفاض عَميق في وسط السرج التركي للعظم الوتدي ، يؤوي النخامية .

hypophysial fossa **الحُفْرَةُ النُّخاميَّة**
انخساف عَميْق في مُنْتَصَف الحُفْرَة النُخاميَّة بالعَظْم الوَتَدي ، والذي يَسْكُن في النُّخاميَّة المُخيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة السَّرْجيَّة .

ileocolic fossa **الحُفْرَةُ اللَّفائفيَّةُ القَوْلُونيَّة**
(=recess ileocecalis superior) **(= الرَّدْبُ اللَّفائفيُّ الأَعْوَرِيُّ العُلْويّ)**
الجيب الصفاقي الذي يقع وراء وتحت الطية الوعائية الأعورية ، وفوق اللفائفي وإنسياً للحافة الدنيا من القولون الصاعد .

glandular fossa of frontal bone **الحُفْرَةُ الغُدِّيَّةُ للعظْم الجَبْهي**
(=fossa glandulae lacrimalis) **(= حُفْرَةُ الغُدَّة الدَّمْعيَّة)**
منخفَض ضحل في الجزء الوحشي من سقف الحجاج ، أمام الغدة الدمعية .

glenoid fossa **الحُفْرَةُ الحُقَّانيَّة**
(=fossa mandibularis) **(= حُفْرَةُ الفَكِّ السُّفْلي)**
انخفاض واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

glenoid fossa of scapula **حُفْرَةُ الكَتف الحُقَانيَّة**
(=cavitas glenoidalis) **(= الجَوفُ الحُقَّاني)**
منخفض في الزاوية الوحشية من لوح الكتف للارتكاز مع عظم العضد .

glenoid fossa of temporal bone **الحُفْرَةُ الحُقَّانيَّة للعظْم الصَّدْغي**
(=fossa mandibularis) **(= حُفْرَةُ الفَكِّ السُّفْلي)**
هبوط واضح بالسطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي بقاعدة البروز الوجني ، يقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

greater fossa of Scarpa **الحُفْرَةُ الكُبْرَى**
(=trigonum femorale) **(= المُثَلَّثُ الفَخذيّ)**
منطقة مثلثة تحت اللفافة يحدها من أعلى الرباط الإربي ، ووحشياً الحافة الإنسية للعضلة الخياطية ، إنسياً بالحافة الإنسية للعضلة المقربة الطويلة .

greater supraclavicular fossa **الحُفْرَةُ الكَبيرَةُ فَوقَ التَّرْقُوَة**
منخفض على سطح الجسم ، تقع أعلى وللخلف من عظم الترقوة ، في الناحية الجانبية من وتر العضلة القصية الترقوية الخشائية .

inferior digital fossa (=anulus femoralis) الحُفْرَةُ الإصْبَعيَّةُ السُّفْلِيَّة (= الحَلَقَةُ الفَخذيَّة)

الفتحة البطنية للقناة الفخذية ، تكون عادة مغلقة من قبل الحاجز الفخذي الصفاقي .
انظر تحت anulus femoralis .

inferior duodenal fossa (=recessus duodenalis inferior) الحُفْرَةُ الإثْناعَشَرِيَّةُ (= الرَّدْبُ الإثْناعَشَرِيُّ السُّفْلِيّ)

جيب في الغشاء الصفاقي على الجانب الأيسر من الجزء الصاعد من الإثنا عشري يحدها الثنية الإثنا عشرية السفلية .

inferior fossa of omental sac الحُفْرَةُ السُّفْلِيَّةُ للكيس الثَّرْبِيّ (= الرَّدْبُ الثَّرْبِيُّ السُّفْلِيّ)

الجزء السفلي مِن الجرابَ الثربي ، بما في ذلك امتدادها إلى أسفل الثرب الكبير . ويحدها من الأمام الجدار الخلفي للمعدة ، والخلف البنكرياس ، والقولون المستعرض ومسراقه ، والغدة الكظرية اليسرى ، وجزء من الكلية اليسرى .

inferior ileocecal fossa (=recessus ileocecalis inferior) الحُفْرَةُ اللَّفائفيَّةُ الأعْوَرِيَّةُ السُّفْلِيَّة (= الرَّدْبُ اللَّفائفيُّ الأعْوَرِيُّ السُّفْلِيّ)

الجيبَ الصفاقي الذي يقع وراء الطية اللفائفية الأعورية وفوق الزائدة الدودية تحت اللفائفي ، وإنسياً إلى الأعور .

infraclavicular fossa (=trigonum deltoideopectorale) الحُفْرَةُ تَحْتَ التَّرْقُوَة (= المُثَلَّثُ الدَّالِيُّ الصَّدْرِيّ)

منطقة مثلثة من الصدر أو الصدر أسفل الترقوة ، بين العضلات الرئيسية الدالية والصدرية .

iliac fossa الحُفْرَةُ الحَرْقَفِيَّة

منطقة مقعرة كبيرة على نحو سلس تحتل قسماً كبيراً من السطح الداخلي لجناحي عظم الحرقفة خاصة للناحية الأمامية ؛ منها تنشأ العضلة الحرقفية .

iliacosubfascial fossa الحُفْرَةُ الحَرْقَفيَّةُ تَحْتَ اللِّفافَة

منخفض غير ثابت على السطح الداخلي للبطن بين العضلات القطنية والعرف من الحرقفة .

iliopectineal fossa الحُفْرَةُ الحَرْقَفيَّةُ العانيَّة

المنخفض بين العضلة القطنية والعضلات العانية في مركز المثلث الفخذي .

incisive fossa of maxilla الحُفْرَةُ القاطعيَّةُ للفَكِّ العُلْوِيّ

حفرة طفيفة على السطح الأمامي من الفك العلوي فوق القواطع .

incudal fossa الحُفْرَةُ السَّنْدانيَّة

أخدود في الجدار الخلفي للجوف الطبلي ، للأمام من الطرف القصير للسندان يحتوي على الطرف القصير من السندان وكذلك الرباط الخلفي للسندان .

inferior articular fossa of atlas (=fovea articularis inferior atlantis) الحُفْرَةُ المَفْصِليَّةُ السُّفْلِيَّةُ للفَهْقَة (= النُّقْرَةُ المَفْصِليَّةُ السُّفْلِيَّةُ للفَهْقَة)

أياً من السطوح الاثنين المفصلية السفلي الموجودة على الكتلة الجانبية من الفقهة .
انظر تحت fovea articularis inferior atlantis .

inferior costal fossa (=fovea costalis inferior) الحُفْرَةُ الضِّلْعيَّةُ السُّفْلِيَّة (= النُّقْرَةُ الضِّلْعيَّةُ السُّفْلِيَّة)

أحد الحفر الصغيرة الموجودة على الحافة السفلية من جسم الفقرة المتلاقية مع الضلع الرئيسي .
انظر تحت fovea costalis inferior .

infraduodenal fossa **الحُفْرَةُ تَحْتَ الإِثْناعَشَرِيّ**
ردب في الصفاق أدني الجزء الثالث من الإثنا عشري .

infraspinous fossa **الحُفْرَةُ تَحْتَ شَوْكِ الكَتِف**
منطقَة مقعَرة كبيرة تحت البروز الشائك على السطح الظهراني للكتف ، بل هو موقع منشأ العضلة تحت الشوكية .

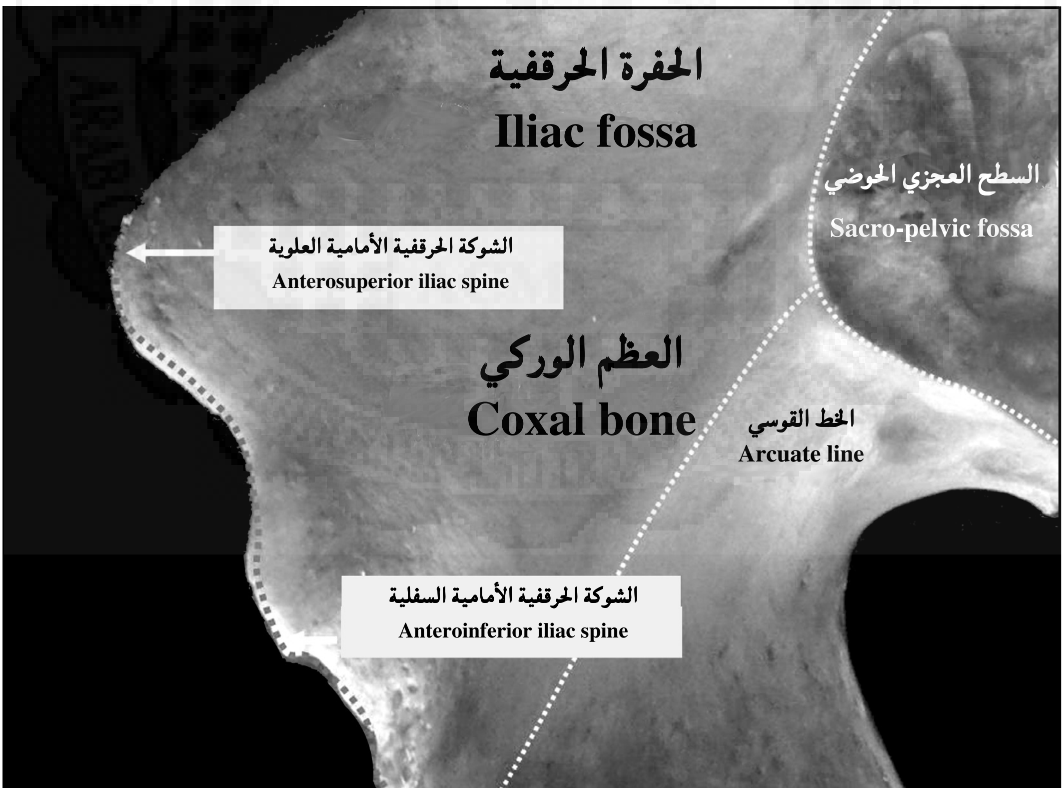
infratemporal fossa **الحُفْرَةُ تَحْتَ الصُّدْغيِّ**
هي منطقة تقع على جانب من القحف محدودة من أعلى بالعرف تحت الصدغ ، ومن الخلف بحفرة الفك السفلي ومن الأمام بالسطح تحت الصدغي من الفك العلوي ، وحشياً بواسطة القوس الوجني وجزء من فرع الفك السفلي .

innominate fossa of auricle (=cavitas conchalis) **الحُفْرَةُ اللامُسَمَّاةُ في الأُذُن (= جَوف المَحارَة)**
القسم السفلي من محارة صيوان الأذن ، والتي تؤدي إلى الصماخ السمعي الظاهر .
انظر تحت cavitas conchalis .

intercondyl fossa of femur **الحُفْرَةُ بَيْنَ لُقْمَتَي الفَخذيّ**
المنخفض الخَلَفي بين لقمات عظم الفخذ .

intercondylar fossa of femur **الحُفْرَةُ بَيْنَ لُقْمَتَي الفَخذي**
الانْخساف الخَلْفي ما بَيْن لُقْمات عَظْم الفَخْذ ، تُسَمَّى أيضاً : اَلثُّلْمَة بَينَ لُقْمَتَي الفَخذي ، والثُّلْمَة المَأبضيَّة .

intercondyloid fossa **الحُفْرَةُ بَيْنَ اللُّقْمَتَيْن**
المنخفض الخلفي بين لقمات عظم الفخذ .



Iliac fossa الحفرة الحرقفية

الحُفْرَةُ الوداجِيَّةُ للعَظْم الصُّدْغيّ **jugular fossa of temporal bone**
منطقـة في العنق في المنخفض الخلفي لعظم الترقـوة ، قريباً من المنطقة الفاصلة بين وتري العضلة القصية الترقوية الخشائية .

الحُفْرَةُ الدَّمْعيَّة **lacrimal fossa**
(=1. حُفَرَةُ الغُدَّة الدَّمْعيَّة **(=1. fossa glandula lacrimalis**
2. التَّلَمُ الدَّمْعيُّ للعَظْم الدَّمْعيّ) **2. sulcus lacrimalis ossis lacrimalis)**
منخفض ضحل في الجزء الجانبي من سقف الحجاج ، أمام الغدة الدمعية .

حُفْرَةُ لاندزيرت **Landzert's fossa**
(= الرَّدْبُ المُجَاوِرُ للإِثْناعَشَرِيّ) **(=recessus paraduodenalis)**
جيب يوجد في بعض الأحيان في الصفاق وراء طية تحتوي على فرع من الشريان القولوني الأيسر .

الحُفْرَةُ الوَحْشيَّة للمُخّ **lateral cerebral fossa**
انْخساف خلال الحَياة الجَنينيَّة عَلَى السَّطْح الوَحْشي بكُل نصف كُرَة مُخّيّ عنْد القاع الذي تُوْجَد به الجَزيرَة ، فيما بَعْد يُغَطَّى بالوصاد ، والذي تُشكِّلَ حَوافُه التَّلَم الوَحْشي ، يُسَمَّى أيضاً : حُفْرَة سيلفيان ، وحُفْرَة سَيلفيوس ، وأُخدُود سيلفي .

الحُفْرَةُ الوَحْشيَّةُ للمُخّ **lateral fossa of cerebrum**
شق عميق يبدأ في المادة المثقبة الأمامية ، وتمتد أفقياً بين الفص الصدغي والأمامي ، ويتحول للخلف بين الفص الصدغي والجداري .

الحُفْرَةُ الأُرْبيَّةُ الوَحْشيَّة **lateral inguinal fossa**
الانْخساف عَلَى الجانب من جدار البَطن الأَمامي في الوَضْع الوَحْشي من الثَّنْيَة السُّرِّيَّة الوَحْشيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَةُ أو النُّقْرَة الأُرْبيَّةُ الخارجيَّة ، النُّقْرَة الأُرْبيَّةُ الوَحْشيَّة .

الحُفْرَةُ الأُرْبيَّةُ الغائرَة **internal inguinal fossa**
المنخفض في الداخل من جدار البطن الأمامي بين الجانبين الإنسي والوحشي من الطية السرية .

الحُفْرَةُ بين السُّوَيقَتَيْن **interpeduncular fossa**
الحفرة بين السويقتين الدماغيتين ، التي قاعها هو المادة الخلفية المثقبة .

الحُفْرَةُ داخِلَ السِّين **intersigmoid fossa**
(= الرَّدْبُ داخِلَ السِّين) **(=recessus intersigmoideus)**
الجيب الضحل الصفاقي الذي ينحدر نزولاً وإلى اليسار في قاعدة المساراق القولوني السيني .

الحُفْرَةُ الإسْكيَّةُ الشَّرَجيَّة **ischioanal fossa**
الحَيِّز الكامن ما بَيْن الحجاب الحَوْضي والجِلْد أمامه ، وهو رَدْب أمامي يَمْتَد مَسافَة مُتَغَيِّرَة ما بَيْن الحُجُب الحَوْضيَّة وَالبَوْليَّة التَّناسُليَّة ، أحياناً تصل إلَى الحَيِّز خَلْف العانَة ، يسَمَّى أيضاً : الحُفْرَةُ الإسْكيَّةُ المُسْتَقميَّة ، الحُفْرَةُ العجانيَّة .

الحُفْرَةُ الإسْكيَّةُ المُسْتَقيميَّة **ischiorectal fossa**
المساحةَ المحتملة بين حجاب الحوض والجلد تحته ؛ الردب الأمامية تمتد لمسافة متغيرة بين أغشية الحوض والحاجز البولي التناسلي ، لتصل أحياناً إلى الحيز خلف العانة .

حُفْرَةُ جوبير **Jobert's fossa**
(في المنطقة المأبضية)
حفرة في المنطقة المأبضية يحدها من فوق العضلة المقربة الكبيرة ، ومن تحت الناحلة العضلة الخياطية ترى بشكل أفضل عند ثني الركبة ولف الفخذ بقوة نحو الخارج .

الحُفْرَةُ الوداجيَّة **jugular fossa**
1ـ الحفرة الصغيرة فوق الترقوة .
2ـ الحُفْرَةُ الوداجيَّة للعظم الصدغي .

Malgaigne's fossa (=superior carotid triangle) **حُفْرَةُ مالغيني (= المُثَلَّثُ السُّباتيُّ العُلْويّ)**

منطقةٌ مثلثة يحدها البطن الخلفي للعضلة ذات البطنين والإبري اللامي ، والعضلة القصية الترقوية الخشائية ، والبطن العلوي من العضلة اللامية الكتفية .

mandibular fossa **حُفْرَةُ الفَكِّ السُّفْليِّ**

هبوط واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

mastoid fossa of temporal bone **الحُفْرَةُ الخُشَّائيَّةُ للعَظْمِ الصُّدْغيّ**

منخفض صغير مثلث عند تقاطع الحدود الخلفية وأعلى صماخ السمع الخارجية ، وخلف العمود الفقري فوق الصماخ .

maxillary fossa **حُفْرَةُ الفَكِّ العُلْويّ**

هبوط واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

medial inguinal fossa **الحُفْرَةَ الأُرْبيَّةُ الإنْسيَّةُ**

الانْخِساف عَلَى الجانب من جدار البَطن الأمَامي ما بَين الثَّنيات السُّرِّيَّة الإنْسَيَّة والسُّرِّيَّة الوَحْشيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَةُ أو النُّقْرَةَ الأُرْبيَّةُ الدَّاخليَّة ، النُّقْرَةَ الأُرْبيَّةُ الإنْسيَّة .

medial umbilical fossa (=fossa inguinalis medialis) **الحُفْرَةُ السُّرِّيَّةُ الإنْسيَّة (= الحُفْرَةُ الأُرْبيَّةُ الإنْسيّة)**

الانْخِساف عَلَى الجانب من جدار البَطن الأمَامي ما بَين الثَّنيات السُّرِّيَّة الإنْسَيَّة والسُّرِّيَّة الوَحْشيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَةُ أو النُّقْرَةَ الأُرْبيَّةُ الدَّاخليَّة ، النُّقْرَةَ الأُرْبيَّةُ الإنْسيَّة .

انظر fossa inguinalis medialis .

lenticular fossa (=fossa hyaloidea) **الحُفْرَةُ العَدَسيَّة (= حُفْرَةُ الجِسْم الزُّجَاجي)**

منخفض على السطح الأمامي من الجسم الزجاجي ، والذي يحوي العدسة العينية .

lenticular fossa of vitreous body (=fossa hyaloidea) **الحُفْرَةُ العَدَسيَّةُ للجسْم الزُّجاجيّ (= حُفْرَةُ الجِسْم الزُّجَاجي)**

منخفض على السطح الأمامي من الجسم الزجاجي ، والذي يحوي العدسة العينية .

انظر تحت fossa hyaloidea .

lesser fossa of Scarpa (=fossa iliopectinea) **الحُفْرَةُ الصُّغْرَى لسْكاربا (= الحُفْرَةُ الحَرْقَفيَّةُ العانيَّة)**

المنخفض بين العضلة القطنية والعضلات العانية في مركز المثلث الفخذي .

انظر تحت fossa iliopectinea .

lesser sigmoid fossa of ulna (=incisura radialis ulnae) **الحُفْرَةُ السِّينيَّةُ الصُّغْرَى للزَّنْد (= الثُّلْمَةُ الكُعْبريَّةُ للزَّنْد)**

تجويف في الجانب الخارجي من الناتئ المنقاري ، وذلك للتواصل مع حافة رأس الكعبرة .

lesser supraclavicular fossa **الحُفْرَةُ الصَّغيرَةُ فَوقَ التَّرْقُوَة**

منطقة في العنق في المنخفض الخلفي لعظم الترقوة ، قريباً من المنطقة الفاصلة بين وتري العضلة القصية الترقوية الخشائية .

Luschka's fossa (=recessus ileocecalis superior) **حُفْرَةُ لوشكا (= الحُفْرَةُ اللّفائفيَّةُ الأعْوَريَّةُ العُلْويَّة)**

الجيب الصفاقي الذي يقع وراء وتحت الطية الوعائية الأعورية ، وفوق اللفائفي وإنسياً للحافة السفلى من القولون الصاعد .

الحُفْرَةُ الآسِيَّةُ الشَّكْلِ (= الحُفْرَةُ القاطعيَّةُ للفَكِّ العُلْويّ) **myrtiform fossa (=incisive fossa of maxilla)**
حفرة طفيفة على السطح الأمامي من الفك العلوي فوق القواطع مباشرة .
انظر تحت incisive fossa of maxilla .

حُفْرَةُ الأَنْف **nasal fossa**
الجزء من التجويف الأنفي أمام الصماخ الأوسط .

حُفْرَةُ كروفيِّيه الزَّورقيَّة (= الحُفْرَةُ الزَّورَقيَّةُ للعظْم الوَتَدِيّ) **navicular fossa of Cruveilhier (=fossa scaphoidea ossis sphenoidalis)**
مَنخفَض عَلَى الجزء العلوي من الجزء الخلفي من الصفيحة الإنسية للناتئ الجناحي للعظم الوتدي ، مما يعطي ارتكازاً للعضلة الموترة للحفاف .

الحُفْرَةُ الزَّورَقيَّةُ لإحْليل الذَّكَر **navicular fossa of male urethra**
التَوسعَ الأفقي في مجرى البول في حشفة القضيب .

الحُفْرَةُ الزَّورَقيَّةُ للعَظْم الوَتَدِيّ **navicular fossa of sphenoid bone**
منخفَض عَلَى الجزء العلوي من الجزء الخلفي من الصفيحة الإنسية للناتئ الجناحي للعظم الوتدي ، مما يعطي ارتكازاً للعضلة الموترة للحفاف .

الحُفْرَةُ الزُّجِّيَّة **olecranon fossa**
منخفض على السطح الخلفي من العضد ، وفوق البكرة ، لدخول الزج من الزند عندما يتم تمديد الكوع .

الحُفْرَةُ الشَّمِّيَّة (= حُفْرَةُ الغرْباليّ) **olfactory fossa (=ethmoid fossa)**
إخدود يقعَ فيَ اللوحة المصفوية للعظم الغربالي ، وتدخل منها البصلة الشمية في الدماغ .
انظر تحت ethmoid fossa .

الحُفْرَةُ المَساريقيَّةُ الجداريَّة **mesentericoparietal fossa**
الجيب من الصفاق تحت النهاية السفلية للجزء الأول من الصائم .

حُفْرَةُ مسْراق المَعدَة (= الرَّدْبُ الإثْناعَشَرِيُّ العُلْويّ) **mesogastric fossa (=recessus duodenalis superior)**
هو الجيب الصفاقي وراء الثنية الإثنا عشرية العليا .

الحُفْرَة القحْفيَّة المُتوَسِّطَة **middle cranial fossa**
الانقسام الفَرْعي الأوْسَط بقاع الجَوْف القحْفي ، والَذي يَدْعَم الفُصُوص الصُّدْغيَّة للمُخ والغُدَّة النُّخاميَّة ، وهو يتَكوَّن من الجِسْم الجناح الكبير للعَظْمَ الوَتَدي والأقْسام الصَّدَفيَّة والصَّخْريَّة بالعَظْم الصُّدْغي .

الحُفْرَةُ الأرْبيَّةُ المُتوسِّطَة **middle inguinal fossa**
الانْخساف عَلَى الجانب من جدار البَطن الأمَامي ما بَين الثَّنيات السُّرِّيَّة الإنْسَيَّة والسُّرِّيَّة الوَحْشيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَةُ أو النُّقْرَة الأرْبيَّةُ الدَّاخليَّة ، النُّقْرَة الأرْبيَّةُ الإنْسيَّة .

حُفْرَةُ مورينهايم (= المُثَلَّثُ الدَّاليُّ الصَّدْريّ) **Mohrenheim's fossa (=trigonum deltoideopectorale)**
منطقة مثلثة من الصدر أو الصدر أسفل فقط إلى الترقوة ، بين العضلات الرئيسية الدالية والصدرية .

الحُفْرَةُ الإبرية اللاميَّةُ للفَكِّ السُّفْليّ (= نُقْرَةُ الغُدَّة تَحْتَ اللِّسان) **mylohyoid fossa of mandible (=fovea sublingualis)**
حفرة على السطح الداخلي لجسم الفك السفلي ، تقوم بتحريك جزء من الغدة تحت اللسان .
انظر تحت fovea sublingualis .

الحُفْرَةُ المُجَاوِرَةُ للصَّائم **parajejunal fossa**
الجيب من الصفاق تحت النهاية السفلى للجزء الأول من الصائم .

حُفْرَةُ العَظْمِ الجداريّ **parietal fossa**
أعمق جَزء مَن السطح الداخلي للعظم الجداري .

حُفْرَةٌ رَضَفِيَّةٌ **patellar fossa**
(= حُفْرَةُ الجِسْم الزُّجَاجِيّ) **(=fossa hyaloidea)**
منخفَض على السطح الأمامي من الجسم الزجاجي ، والذي يحوي العدسة العينية .

الحُفْرَةُ الرَّضَفِيَّةُ للفَخذيّ **patellar fossa of femur**
(= الوَجْهُ الرَّضَفِيُّ للفخذي) **(=facies patellaris femoris)**
الاستمرار السلس الأمامي من اللقمات ، والتي تشكل سطح عظم الفخذ المتصل مع الرضفة .

الحُفْرَةُ الرَّضَفِيَّةُ للظُّنْبوب **patellar fossa of tibia**
(= الباحَةُ الأماميَّةُ بَيْنَ لُقْمَتَي الظُّنْبَوب) **(=area intercondylaris anterior tibiae)**
المنطقة الواسعة بين السطوح المفصلية العليا من الساق .

الحُفْرَةُ العِجانيَّة **perineal fossa**
(= الحُفْرَةُ الإِسْكِيَّةُ المُسْتَقِيميَّة) **(=fossa ischiorectalis)**
المساحةَ المحتملة بين حجاب الحوض والجلد تحته ؛ الردب الأمامي يمتد لمسافة متغيرة بين أغشية الحوض والحاجز البولي التناسلي ، أحياناً تصل إلى الحيز خلف العانة .

الحُفْرَةُ الصَّخْرِيَّة **petrosal fossa**
(= الحُفَيرَةُ الصَّخْرِيَّة) **(=fossula petrosa)**
منخفض صغير على السطح السفلي للجزء الصخري من العظم الصدغي ، على سلسلة من التلال الصغيرة التي تفصل بين الحفرة الوداجية من الثقبة السباتية الخارجية .
انظر تحت fossula petrosa .

الحُفْرَةُ الفَمَوِيَّة (في الجنين) **oral fossa**
(= الفَمُ البدائيّ) **(=stomodeum)**
إنغلاف من الأديم الظاهر السطحي للجنين خلال الأسبوع الرابع ، عند النقطة التي تتشكل في وقت لاحق مكونة الفم .

حفْرَةُ القَلْب البَيْضَوِيَّة **oval fossa of heart**
المنخفض البيضاوي في الأذين الأيمن على الجزء السفلي من الحاجز بين الأذينين ، داخل منطقة المثلث يحدها فتحات الوريد الأجوف الاثنين والجيب التاجي . لأنها تمثل ما تبقى من الثقبة البيضوية في الجنين .

الحُفْرَةُ البَيْضَوِيَّةُ الفَخذيَّة **oval fossa of thigh**
(= فُرْجَةُ الصَّافِن) **(=hiatus saphenus)**
المنخفض في اللَفافة العريضة التي قد تعبرها اللفافة المصفوية ومثقوبة من الوريد الصافن الكبير .
انظر تحت hiatus saphenus .

حُفْرَةُ المَبِيض **ovarian fossa**
الجيبة الضحلة على السطح الخلفي للرباط العريض ، والذي يقع فيه المبيض .

حُفْرَةٌ حَنَكيَّة **palatine fossa**
الناحية الحنكية هي حفرة عميقة متشكلة من العظم الفكي العلوي و الحنكي في الأعلى ومن العظم الحنكي السفلي في الأسفل والجانب ، تشبه الحفرة بالحرف U ، والفتحة تكون للخلف ، والثقوب الموجودة هي الثقبة الحنكية الأمامية والخلفية . يعتمد عمق الحفرة الحنكية على حالة الأسنان فعندما تزال الأسنان بسبب العمر وتزول النواتىء السنخية تصبح الحفرة مسطحة .

الحُفْرَةُ المُجَاوِرَةُ للإِثْناعَشَرِيّ **paraduodenal fossa**
(= الرَّدْبُ الإِثْناعَشَرِيُّ العُلْويّ) **(=recessus duodenalis superior)**
الجيب الصفاقي وراء الثنية الإثنا عشرية العليا .

الحُفْرَةُ القحْفيَّة الخَلْفيَّة **posterior cranial fossa**

الانْقسام الفَرْعي الخَلْفي بقاع الجَوْف القحْفي ، والذي يَسْكُن المُخَيْخ ، والجِسْر ، والنُّخاع المُسْتَطيل : وهو يَتَشَكَّل بأَقْسام العظام : الوَتَديَّة ، والصُّدْغيَّة ، والجداريَّة ، والقَذاليَّة .

الحُفْرَةُ الخَلْفيَّةُ للعَضُد **posterior fossa of humerus**

(= حُفْرَةُ الزُّجّ ؛ الحُفْرَةُ الزُّجِّيَّة) (=fossa olecrani)

منخفض على السطح الخلفي من العضد ، وفوق البكرة ، لتحمل الزند عندما يتم تمديد الكوع .

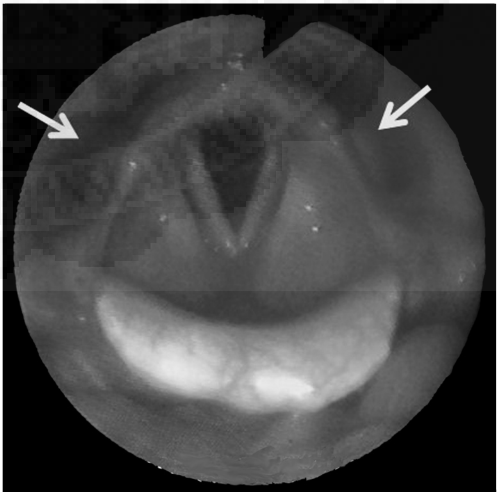
الحُفْرَةُ الخَلْفيَّةُ بَيْنَ لُقْمَتَيَ الظُّنْبوب **posterior intercondylar fossa of tibia**

الشق العميق الفاصل بين اللقمات على السطح الخلفي من الساق .

الحُفْرَةُ فَوقَ البَكَريَّة الخَلْفيَّة **posterior supratrochlear fossa**

(= الحُفْرَةُ الزُّجِّيَّة) (=fossa olecrani)

منخفض على السطح الخلفي من العضد ، وفوق البكرة ، لدخول الزج من الزند عندما يتم تمديد الكوع .



الحُفْرَةُ الكُمَّثْريَّة Piriform fossa
(= الرَّدْبُ الكُمَّثْرِيّ) (=recessus piriformis)

الحُفْرَةُ الكُمَّثْريَّة (في الحنجرة) **piriform fossa**

(= الرَّدْب الكُمَّثْرِيّ) (=recessus piriformis)

هي حفرة على شكل كمثرى في جدار البلعوم الحنجري وحشياً لغضروف الطرجهالي ، وسطياً للصفيحة من غضروف الغدة الدرقية .

انظر تحت recessus piriformis .

الحُفْرَةُ النُّخاميَّة **pituitary fossa**

منخفض عميق في وسط السرج التركي للعظم الوتدي ، يحتوي الغدة النخامية .

الحُفْرَةُ المَأْبضيَّة **popliteal fossa**

منخفضٌ في الجهة الخلفية من الركبة .

الحُفْرَةُ المَأْبضيَّةُ للفَخذ **popliteal fossa of femur**

(= الحُفْرَةُ بَيْنَ لُقْمَتَي الفَخذيّ) (=fossa intercondylaris femoris)

المنخفض الخلفي بين اللقمات من عظم الفخذ .

الحُفْرَةُ المَأْبضيَّةُ للظُّنْبوب **popliteal fossa of tibia**

(= الباحَةُ الخَلْفيَّةُ بَيْنَ لُقْمَتَي الظُّنْبوب) (=area intercondylaris posterior tibiae)

الشق العميق الفاصل بين اللقمات على السطح الخلفي من الساق .

الحُفْرَةُ خَلْفَ اللُّقْمَة **postcondyloid fossa**

(= حُفْرَةٌ لُقْميَّة) (=fossa condylaris)

اثنتين من الحفر التي تقع على الأجزاء الوحشية للعظم القذالي ، واحدة على كل من جانبي الثقب الكبير خلف القمة القذالية .

انظر تحت fossa condylaris .

الحُفْرَةُ اللُّقْميَّة الخَلْفيَّة **posterior condyloid fossa**

اثنتين من الحفر التي تقع على الأجزاء الوحشية للعظم القذالي ، واحدة على كل من جانبي الثقب الكبير خلف القمة القذالية .

pterygopalatine fossa **الحُفْرَةُ الجَناحيَّةُ الحَنَكيَّة**
مساحة صغيرة بين الجانب الأمامي من جذر الناتئ في العظم الجناحي الوتدي والجانب الخلفي من الفك العلوي .

radial fossa of humerus **الحُفْرَةُ الكُعْبُريَّةُ للعَضُد**
انْخساف عَلَى السَّطْح الأمامي لعَظْم العَضُد تَماماً أعْلَى الرُؤَيْس .

retrocecal fossa (=recessus retrocecalis) **الحُفْرَةُ خَلْفَ الأعْوَر (= الرَّدْبُ خَلْفَ الأعْوَر)**
الجيب الصفاقي الممتد إلى أعلى وراء الأعور ، وأحياناً وراء القولون .

retroduodenal fossa **الحُفْرَةُ خَلْفَ الإثْناعَشَري**
جَيْبَة الصفاقي أسفَل وخَلْف القسْم الثَّالث من الإثناعَشَري .

retromandibular fossa **الحُفْرَةُ خَلْفَ الفَكِّ السُّفْليِّ**
الانْخساف خَلْف زاوية الفَك السُّفْلى ، عَلَى الجَانبَيْن ، أسْفَل صيوانَ الأذُن .

retromolar fossa **الحُفْرَةُ خَلْفَ الرَّحَويَّة**
انخفاض مثلثي في الفك السفلي خلف السن الرحوي الثالث .

rhomboid fossa **الحُفْرَةُ المُعَيَّنيَّة (في الدماغ)**
قاع البُطَيْن الرَّابع بالمُخْ ، يَتكَوَّن بالأسْطُح الظَّهْرانيَّة للنُخاع المُسْتَطيل والجِسْر . ويَنْقَسم إلَى أجزاء عُلْويَّة ، ومُتَوَسِّطَة ، وسُفْليَّة .

right longitudinal fossae of liver **الحُفَرُ الطُّولانيَّةُ اليُمْنَى للكَبِد**
الحُفَر السَّهْميَّة اليُمْنَى للكَبد ، وهي شقوق طولانية في الفص الأيمن للكبد .

Rosenmuller's fossa (=recessus pharyngeus) **حُفْرَةُ روزنميلَّر (= رَدْبُ البُلْعوم)**
شق جانبي واسع بجدار بلعوم الأنف ، بالناحية الظهرية الداخلية للفوهة البلعومية للنفير .

prenasal fossa (=incisive fossa of maxilla) **الحُفْرَةُ أمامَ الأنْف (= الحُفْرَةُ القاطَعيَّةُ للفكِّ العُلْويّ)**
حفرة طفيفة على السطح الأمامي من الفك العلوي فوق القواطع .

prescapular fossa **الحُفْرَةُ أمامَ الشَّوكيَّة (= الحُفْرَةُ الشَّوكيَّةُ الكَتفيَّةُ الأماميَّة)**
منخفض في السطح الأمامي لشوكة لوح الكتف .

prespinous fossa **الحُفْرَةُ أمامَ الشَّوكيَّة (= الحُفْرَةُ الشَّوكيَّةُ الكَتَفيَّةُ الأماميَّة)**
منخَفض في السطح الأمامي لشوكة لوح الكتف .

pterygoid fossa of inferior maxillary bone (=fovea pterygoidea mandibulae) **الحُفْرَةُ الجَناحيَّةُ للفَكِّ السُّفْليِّ (= النُّقْرَةُ الجَناحيَّة للفَكِّ السُّفْليِّ)**
مَنخفض علَى الجانب الداخلي من الرقبة للفك السفلي ، لتتصل به العضلات الجناحية الخارجية .
انظر تحت fovea pterygoidea mandibulae .

pterygoid fossa of sphenoid bone **الحُفْرَةُ الجَناحيَّةُ للعَظْم الوَتَديّ**
الحفرة الموجهة للخلف وتتكون من انحرافات الصفيحة الجناحية الإنسية الوحشية من العظم الوتدي ، وتحوي منشأ العضلات الجناحية الداخلية والعضلة الموترة للجفاف .

pterygomaxillary fossa **الحُفْرَةُ الجَناحيَّةُ الحَنَكيَّة**
(=fossa pterygopalatina)
مساحة صغيرة بين الجانب الأمامي من جذر الناتئ في العظم الجناحي الوتدي والجانب الخلفي من الفك العلوي .
انظر تحت fossa pterygopalatina .

الحُفْرَةُ السِّينيَّةُ للعَظْمِ الصُّدْغيّ **sigmoid fossa of temporal bone**
(= تَلَمُ الجَيْبِ السِّينيِّ للعظْمِ الصُّدْغيّ) (=sulcus sinus sigmoidei ossis temporalis)

تَلَمُ الجَيب السِّيني للعَظْم الصُّدْغي ، وهو الجزء من تلم الجيب السيني على العظم الصدغي .

الحُفْرَةُ السِّينيَّةُ للزَّنْد **sigmoid fossa of ulna**
(= الثُّلْمَةُ البَكَرِيَّةُ للزَّنْد) (=incisura trochlearis ulnae)

تقعر كبير على السطح الأمامي في نهاية القريبة من الزند ، يشكلها البروزان الزجي والمنقاري ، للتواصل مع البكرة من عظم العضد .

الحُفْرَةُ الوَتَدِيَّةُ **sphenoidal fossa**

الحفرة الوتَدية التي تنفتح فيها مجموعة من الخلايا المتصلة ، مكونة بذلك الجيوب الوتدية التي تنفتح على الصماخ السفلي للأنف .

الحُفْرَةُ الوَتَدِيَّةُ الفكِّيَّةُ العُلْوِيَّة **sphenomaxillary fossa**
(= الحُفْرَةُ الجَنَاحيَّةُ الحَنَكيَّة) (=fossa pterygopalatina)

حيز صغير بين الناحية الأمامية لجذر الناتئ الجناحي للعظم الوتدي والناحية الخلفية للفك العلوي .

الحُفْرَةُ الوَتَدِيَّةُ الحَنَكيَّة **sphenopalatine fossa**

حفرة تحوي العقدة الوتدية الحنكية ، يحدها من الخلف الصفيحة الجانبية للعظم الجناحي ومن الأمام العظم الفكي العلوي ومن الناحية الإنسية العظم الحنكي .

الحُفْرَةُ الطِّحاليَّةُ للكيسِ الثَّرْبيّ **splenic fossa of omental sac**
(= الرَّدْبُ الطِّحاليّ) (=recessus lienalis)

امتداد للجراب الثربي إلى اليسار وراء الرباط المعدي تقريباً إلى الطحال .

انظر تحت recessus lienalis .

الحُفْرَةُ الزَّوْرَقيَّة **scaphoid fossa**
(=1. المِصْبَاحُ . 2. الحُفْرَةُ الأُذُنيَّةُ المُثَلَّثيَّة) (=1. scapha 2. fossa triangularis auriculae)

1 ـ المنخفض الطويل المنحني الذي يفصل بين الحلزون من الوترة .

2 ـ منخفض على الجزء العلوي من القسم الخلفي من المسطح الإنسي للناتئ الجناحي للعظم الوتدي ، الذي يوفر اتصالاً مع العضلة الموترة لشراع الحنك .

الحُفْرَةُ الزَّورقيَّةُ للعَظْمِ الوَتَديّ **scaphoid of sphenoid bone**

منخفض على الجزء العلوي من القسم الخلفي من المسطح الإنسي للناتئ الجناحي للعظم الوتدي ، الذي يوفر اتصالاً مع العضلة الموترة لشراع الحنك .

الحُفْرَةُ السَّرْجيَّة **sellar fossa**
(= الحُفْرَةُ النُّخاميَّة) (=fossa hypophysialis)

منخفضَ عميق في وسط السرج التركي للعظم الوتدي ، يحتوي على الغدة النخامية .

انظر تحت fossa hypophysialis .

الحُفْرَةُ الهلاليَّةُ للزَّنْد **semilunar fossa of ulna**
(= الثُّلْمَةُ البَكَرِيَّةُ للزَّنْد) (=incisura trochleari ulnae)

تقعر كبير على السطح الأمامي في نهاية القريبة من الزند ، يشكلها البروزان الزجي والمنقاري ، للتواصل مع البكرة من عظم العضد .

الحُفْرَةُ السِّينيَّة **sigmoid fossa**
(= تَلَمُ الجَيْبِ المُسْتَعْرِض) (=sulcus sinus transversi)

أخدود واسع يمر أفقياً وخارجياً وللأمام من الناشزة القذالية الغائرة حتى العظم الجداري ، حيث يصبح مستمراً مع تلم الجيب السيني ، ويحوي الجيب المستعرض .

انظر تحت sulcus sinus transversi .

suborbital fossa **الحُفْرَةُ تَحْتَ الحجاج**

فتحة القناة تحت الحجاج على السطح الأمامي للفك العلوي ، وتعطي ممراً للعصب تحت الحجاج والأوعية الدموية .

subpyramidal fossa **الحُفْرَةُ تَحْتَ الهرم (في الأذن)**

حُفْرَة عَلَى الجدار السُّفْلي بالأُذُن الوُسْطَى ، أَسْفَلَ النَّافِذَة المُدَوَّرَة وخَلْف الهَرَم .

subscapular fossa **الحُفْرَةُ تَحْتَ الكَتِف**

هو السَّطْح البَطْني المُقَعَّر من جِسْم عَظْم الكَتِف .

subsigmoid fossa **الحُفْرَةُ تَحْتَ السِّيْنيّ**

حُفْرَة ما بَيْن تعاريج الثَّنْيَة السِّينيَّة القَوْلُون النَّازل .

superior articular fossa of atlas **الحُفْرَةُ المَفْصليَّةُ العُلْوِيَّةُ للفَهْقَة**

(=fovea articularis superior atlantis) **(= النُّقْرَةُ المَفْصليَّةُ العُلْوِيَّةُ للفَهْقَة)**

الوجهَ البَيضاوي الكبير على الجانب العلوي من كلا جانبي الكتلة من الفقهة .

superior costal fossa **الحُفْرَةُ الضِّلْعيَّةُ العُلْوِيَّة**

(=fovea costalis superior) **(= النُّقْرَةُ الضِّلْعيَّةُ العُلْوِيَّة)**

هو أحد الحفر الصغيرة على الحافة العلوية من جسم من الفقرة المتلاقية مع الضلع الرئيسي .

انظر تحت fovea costalis superior .

superior digital fossa **الحُفْرَةُ الإصْبَعيَّةُ العُلْوِيَّة**

(=fossa inguinalis lateralis) **(= الحُفْرَةُ الأُرْبيَّةُ الوَحْشيَّة)**

الحفرة في الداخل من جدار البطن الأمامي الجانبي الذي يقع وحشياً للثنية السرية الوحشية .

انظر تحت fossa inguinalis lateralis .

subarcuate fossa of temporal bone **الحُفْرَةُ تَحْتَ المُقَوَّسيَّة للعَظْم الصُّدْغيّ**

حُفْرَة صَغيْرَة عَلَى السَّطْح الدَّاخلي بالجُزْء الصَّخْري لِلَعَظْم الصُّدْغي تَماماً أَسْفَل البارزَة المُقَوَّسَة ، وهي الأَكْثَر بُروزاً في الجَنين . في الشَّخْص البالغ تَسْكُن قطْعَة من الجافيَة وتَنْقل وَريد صَغير .

subcecal fossa **الحُفْرَةُ تَحْتَ الأَعْوَرِيَّة**

(=recessus ileocecalis inferior) **(= الرَّدْبُ اللَّفائفيُّ الأَعْوَريُّ السُّفْليّ)**

الجيب الصفاقي الذي يقع وراء الطية اللفائفية الأعورية وفوق الزائدة الدودية تحت اللفائفي ، وإنسياً إلى الأعور .

sublingual fossa **الحُفْرَةُ تَحْتَ اللِّسان**

(=fovea sublingualis) **(= نُقْرَةُ الغُدَّة تَحْتَ اللِّسان)**

حفرة على السطح الداخلي لجسم الفك السفلي ، تقوم بتحريك جزء من الغدة تحت اللسان .

انظر تحت fovea sublingualis .

submandibular fossa **الحُفْرَةُ تَحْتَ الفَكّ**

(=fovea submandibularis) **(= نُقْرَةُ الغُدَّة تَحْتَ الفَكّ)**

هبوط واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

submaxillary fossa **الحُفْرَةُ تَحْتَ الفَكّ**

(=fovea submandibularis) **(= نُقْرَةُ الغُدَّة تَحْتَ الفَكّ)**

هبوط واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

الحُفْرَةُ فَوقَ شَوكَة الكَتف supraspinous fossa

منطقةٌ مقعَرة عميقة فوق الناتئ الشوكي على السطح الظهري لعظم الكتف حيث تأخذ منها العضلة فوق الشوكية مصدرها .

الحُفْرَةُ فَوقَ اللَّوزَة supratonsillar fossa

الحَيِّز ثُلاثى الزَّوايا ما بَيْن الأَقواس الحَنَكية اللِّسانية والحَنَكية البُلْعُومية أَعْلَى اللَّوْزَة .

حُفْرَةُ سَيلفيوس sylvian fossa

(=1. الحُفْرَةُ الوَحْشِيَّةُ للمُخِّ (=1. fossa lateralis cerebri

2. التَّلَمُ الوَحْشيُّ للمُخّ) 2. sulcus lateralis cerebri)

شَق عميق يبدأ في المادة المثقبة الأمامية ، وتمتد أفقياً بين الفص الصدغي الجبهي ، ويتحول للخلف بين الفص الصدغي والجداري .

انظر تحت sulcus lateralis cerebri .

حُفْرَةُ تاران Tarin's fossa

(= الحُفْرَةُ بَيْنَ السُّوَيْقَتَيْن) (=fossa interpeduncularis)

الحفرة بين السويقتين الدماغيتين ، التي قاعها هي المادة المثقبة الخلفية .

انظر تحت fossa interpeduncularis .

الحُفْرَةُ الصُّدْغيَّة temporal fossa

(= 1 . الحُفْرَةُ الصُّدْغيَّةُ (=1. fossa temporalis

2 . الحُفْرَةُ القحفيَّةُ المُتَوَسِّطَة) 2. fossa cranii media)

البـاحَة عَلَى سَطْح القحْف والمُحَدَّدَة خَلْفياً وعُلْوياً بواسطَة الخُطُوط الصُّدْغيَّة ، وأمامياً بواسطَة العظَام الجَبْهيَّة والوَجْنيَّة ، ووَحْشياً بواسطَة القَوْس الوَجْني ، وسُفْلياً بواسطَة العُرْف تَحْت الصُّدْغي .

الحُفْرَةُ الصُّدْغيَّة للفكِّ السُّفْليّ temporomandibular fossa

الانخفاض في العظم الصدغي الذي يتمفصل مع اللقيمة الفكية السفلية .

الحفرة الإثناعشرية العُلْويَّة superior duodenal fossa

(= الرَّدْبُ الإثْناعَشَرِيُّ العُلْويّ) (=recessus duodenalis inferior)

الجيب الصفاقي وراء الثنية الإثنا عشرية العلوية .

الحُفْرَةُ العُلْويَّةُ للكيس الثَّرْبيّ superior fossa of omental sac

(= الرَّدْبُ الثَّرْبيُّ العُلْويّ)

الجيب الصفاقي الضيق الطويل المؤدي من الدهليز في اتجاه تصاعدي للكبد ، وبين الوريد الأجوف السفلي على اليمين ، والمريء على اليسار ، والرباط المعدي في الأمام ، والحجاب الحاجز في الخلف .

الحُفْرَةُ اللَّفائفيَّةُ الأعْوَرِيَّةُ العُلْويَّة superior ileocecal fossa

(= الرَّدْبُ اللَّفَائفيُّ الأعْوَريُّ العُلْويَ) (=recessus ileocecalis superior)

الجيبَ الصفاقي الذي يقع وراء وتحت الطية الوعائية الأعورية ، وفوق اللفائفي إنسياً للحافة السفلى من القولون الصاعد .

الحُفْرَةُ فَوقَ اللُّقْمَة supracondyloid fossa

انْخساف عَلَى عَظْم الفَخْذ ما بَيْن الأُحْدُوبَة الدَّاخليَّة والحُدَيْبَة الدَّاخليَّة فَوْق اللُّقْمَة .

الحُفْرَةُ فَوقَ الخُشَّاء supramastoid fossa

منخفض صغير مثلث عند تقاطع الحدود الخلفية وأعلى صماخ السمع الخارجي ، وخلف العمود الفقري فوق الصماخ .

الحُفْرَةُ فَوقَ الوَتَدي suprasphenoidal fossa

(= الحُفْرَةُ النُّخاميَّة) (=fossa hypophysialis)

منخفض عميق في وسط السرج التركي للعظم الوتدي ، يحتوي الغدة النخامية .

الحُفْرَةُ الزَّنْدِيَّة **ulnar fossa**
(= الحُفْرَةُ الإكليلانيَّةُ للعَضُد) **(=fossa coronoidea humeri)**
تجويف في عظم العضد الذي يتلقى البروز الإكليلاني الزندي عند ثني الكوع .

حُفْرَةُ المُرَيطاء **urachal fossa**
انخساف عَلَى السَّطْح الدَّاخلي بالجدار البَطْني الأمامي ، ما بَيْن المُرَيطاء والشِّرْيان الخَثَلي ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة الشُّرْسُوفيَّة .

حُفْرَةُ دهْليز المَهْبل **vestibular fossa**
الجُزْء من الدِّهْليز ما بَيْن فُوهة المَهْبل وجِام الشُّفْر الفَرْجي ، تُسَمَّى أيضاً : الحُفْرَة الزَّوْرَقِيَّة [دهْليز المَهْبل] .

حُفْرَةُ فالدايرَ **Waldeyer's fossa**
(= رَدْبا الإثْناعَشَري العُلْوي والسُّفْلي)
رَدْبا الإثْناعَشَري العُلْوي والسُّفْلي ، واللذان يُعْتَبَران حَيِّزاً واحداً .

الحُفْرَةُ الوَجَنِيَّة **zygomatic fossa**
(= الحُفْرَةُ تَحْتَ الصُّدْغيَّة) **(=fossa infratemporalis)**
منطقة تَقع على جانب من الجمجمة محدودة من أعلى بالعرف تحت الصدغ ، ومن الخلف بحفرة الفك السفلي ومن الأمام بالسطح تحت الصدغي من الفك العلوي ، وأفقيا بواسطة القوس الوجني وجزء من الفرع الفك السفلي .

حُفَر (ف: حُفْرَة) **fossae (sing.fossa)**
حالَة المُضاف إليه و صيغَة الجَمْع لحُفْرَة .

1 ـ حُفَيرَة **fossette**
2 ـ قُرَيحَة قرنِيَّة
1 ـ انْخساف أو انخفاض صَغير .
2 ـ قُرْحَة قَرْنَوِيَّة صغيرة وعَميقَة .

أحْفورَة؛ مُسْتَحاثَة **fossil**
1 ـ أثر من كائن حي من عصور جيولوجية غابرة مثل الهيكل العظمي أو انطباع ورقي ، وتكون مطمورة ومحفوظة بالقشرة الأرضية .
2 ـ شيء عفا عليه الزمن مثل النظريات الجامدة .

الحُفْرَةُ الانْتهائيَّة **terminal fossa**
(= الحُفْرَةُ الزَّورَقيَّةُ للإحْليل) **(=fossa navicularis urethrae)**
التوسع الجانبي في مجرى البول (الإحليل) في حشفة القضيب .

الحُفْرَةُ الظُّنْبوبِيَّةُ الفَخذيَّة **tibiofemoral fossa**
حَيِّز مَجْسُوس ما بَيْن الأسْطُح المَفْصليَّة بالظُّنْبوب والفَخْذ : من المُمْكن أن يَكُوْن إنْسَياً (الحُفْرَةُ الظُّنْبوبِيَّةُ الفَخذيَّة الدَّاخليَّة) ، أو وَحْشَياً (الحُفْرَةُ الظُّنْبوبِيَّةُ الفَخَذيَّة الخارجِيَّة) إلَى القُطْب السُّفْلى للرضفَة .

الحُفْرَةُ اللَّوزيَّة **tonsillar fossa**
الانْخساف ما بَيْن الأقْواس الحَنكية اللِّسانية والحَنكية البُلْعُومية والذي تُوجَد به اللَّوْزَة الحَنكيَّة . يسَمَّى أيضاً : الجَيْب اللَّوزي .

الحُفْرَةُ الضِّلْعيَّةُ المُسْتَعْرِضَة **transverse costal fossa**
(= النُّقْرَةُ الضِّلْعيَّة للناتئ المُسْتَعْرِض) **(=fovea costalis processus transversus)**
وجيه على النواتئ المستعرضة لفقرة ما للتمفصل مع حديبة الضلع .

الحُفْرَةُ المُثَلَّثَةُ للأُذُن **triangular fossa of auricle**
الجَوْف تَماماً أعْلَى المَحارَة في الأذُن ما بَيْن سيقان الوَتَرَة .

الحُفْرَةُ المَدْوَريَّة **trochanteric fossa**
انْخساف عَميق عَلَى السَّطْح الإنْسي بالمَدْوَر الكَبير ، والذي يَسْتَلم مَغْرَز الوَتَر للعَضَلَة السِّداديَّة الخارجيَّة .

حُفْرَةُ البَكَرَة **trochlear fossa**
(= نُقْرَةُ البَكَرَة) **(=fovea trochlearis)**
هبوط على الجزء الأمامي الإنسي من السطح الحجاجي للعظم الجبهي للتواصل مع البكرة من العضلة المائلة العلوية ، يتم استبداله في كثير من الأحيان بالشوكة البكرية .
انظر تحت fovea trochlearis .

fossula of round window **حُفَيرَةُ النَّافذَةَ المُدوَّرة**
(=fossula fenestrae cochleae) **(= حُفَيرَةُ النَّافذَة القوقَعيَّة)**
انخساف عَلَى الجدار الإنْسي بالجَوف الطَّبْلي ، والذي عنْد قاعه تكُوْن النَّافذَة القَوقَعيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : حُفَيرَةُ النَّافذَة المُدوَّرَة ، وعُشُّ النَّافذَة المُدوَّرَة .

fossula of vestibular window **حُفَيرَةُ النَّافذَة الدِّهْليزيَّة**
انخساف عَلَى الجدار الإنْسي بالجَوف الطَّبْلي ، والذي عنْد قاعه تكُوْن النَّافذَة الدِّهْليزيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : حُفَيْرَة النَّافذَة البَيْضوَيَّة .

fossula of window of cochlea **حُفَيرَةُ النَّافذَة القوقَعيَّة**
انخساف عَلَى الجدار الإنْسي بالجَوف الطَّبْلي ، والذي عنْد قاعه تكُوْن النَّافذَة القَوقَعيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : حُفَيرَةُ النَّافذَة المُدوَّرَة ، وعُشُّ النَّافذَة المُدوَّرَة .

fossula of window of vestibule **حُفَيرَةُ النَّافذَة الدِّهْليزيَّة**
انْخساف عَلَى الجدار الإنْسي بالجَوف الطَّبْلي ، والَّذي عنْد قاعه تكُوْن النَّافذَة الدِّهْليزيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : حُفَيْرَة النَّافذَة البَيْضوَيَّة .

fossula petrosa TA **الحُفَيرَةُ الصَّخْريَّة**
انْخساف صَغير عَلَى السَّطْح الإنْسي بالقسْم الصَّخْري للعَظْم الصُّدْغي ، عَلَى الحَرْف الصَّغير فاصلاً الحُفْرَة الوداجيَّة عن الثُّقْبَة السُّباتيَّة الخارجيَّة .

fossula post fenestram **الحُفَيرَةُ خَلْفَ النَّافذَة**
سَبيْل نَسيْجي ضامّ يقع تماماً خَلْف النَّافذَة البَيْضَويَّة ، يُشبه فُلَيْح أمام النَّافذَة ، ولكنَّه أصْغَر وأقَلّ ثَباتاً .

fossulae tonsillae tonsillae palatinae **الحُفَيرات اللَّوزيَّةُ للَّوزَة الحَنَكيَّة**
فتحات خبايا اللوزة في اللوزتين الحنكيتين .

fossulae **حُفيرات**
(sing.fossula) **(ف: حُفَيْرَة)**
حالَة المُضاف إليه وصيغَة الجَمْع لحُفيرة .
انظر تحت fossula .

fossula TA **حُفيرة**
(pl.fossulae) **(ج: حُفيرات)**
بمعنى حفرة صغيرة ، وهو مصطلح عام للدلالة على انخفاض بسيط في سطح بنية أو عضو ما .

fossula fenestrae cochleae TA **حُفَيرَةُ النَّافذَة القَوقَعيَّة**
انْخساف عَلَى الجدار الإنْسي بالجَوف الطَّبْلي ، والَّذي عنْد قاعه تكُوْن النَّافذَة القَوقَعيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : حُفَيرَةُ النَّافذَة المُدوَّرَة ، وعُشُّ النَّافذَة المُدوَّرَة .

fossula fenestrae vestibuli TA **حُفَيرَةُ النَّافذَة الدِّهْليزيَّة**
انْخساف عَلَى الجدار الإنْسي بالجَوف الطَّبْلي ، والَّذي عنْد قاعه تكُوْن النَّافذَة الدِّهْليزيَّة ، تُسَمَّى أيضاً : حُفَيْرَة النَّافذَة البَيْضوَيَّة .

fossula of cochlear window **حُفَيرَةُ النَّافذَة القَوقَعيَّة**
منخفَض على الجدار الإنسي للتجوف الطبلي في قاعه توجد النافذة القوقعية .

fossula of oval window **حُفَيرَةُ النَّافذَة البَيضَويَّة**
(=fossula fenestrae vestibuli) **(= حُفَيرَةُ النَّافذَة الدِّهْليزيَّة)**
منخفَض على الجدار الإنسي للتجوف الطبلي في قاعه توجد النافذة القوقعية .

fossula of petrous ganglion **حُفَيرَةُ العُقْدَة الصَّخْريَّة**
(=fossula petrosa) **(= الحُفَيْرَةُ الصَّخْريَّة)**
انْخساف صَغير عَلَى السَّطْح الإنْسي بالقسْم الصَّخْري للعَظْم الصُّدْغي ، عَلَى الحَرْف الصَّغير فاصلاً الحُفْرَة الوداجيَّة عن الثُّقْبَة السُّباتيَّة الخارجيَّة .
انظر تحت fossula petrosa .

fossulae tonsillae tonsillae pharyngeae — **الحُفَيراتُ اللَّوزيَّةُ للَّوزَةِ البُلْعوميَّة**

فتحات خبايا اللوزة في اللوزتين الحنكيتين .

fossulae tonsillae tonsillae pharyngealis — **الحُفَيراتُ اللَّوزيَّةُ للَّوزَةِ البُلْعوميَّة**

فتحات خبايا اللوزة في اللوزت البلعومية .

fossulae tonsillares tonsillae palatinae TA — **الحُفَيراتُ اللَّوزيَّةُ للَّوزَةِ الحَنَكيَّة**

فتحات خبايا اللوزة في اللوزتين الحنكيتين .

fossulae tonsillares tonsillae pharyngeae TA — **الحُفَيراتُ اللَّوزيَّةُ للَّوزَةِ البُلْعوميَّة**

فتحات خبايا اللوزة في اللوزتين الحنكيتين .

inferior costal fossula (=fovea costalis inferior) — **الحُفَيرَةُ الضِّلْعيَّةُ السُّفْليَّة (= النُّقْرَةُ الضِّلْعيَّةُ السُّفْليَّة)**

الوجيه الصغير على الحافة السفلية من جسم الفقرة المتمفصلة مع رأس الضلع .

petrosal fossula — **الحُفَيرَةُ الصَّخْريَّة**

انْخساف صَغير عَلَى السَّطْح الإنْسي بالقسْم الصَّخْري للَعَظْم الصُّدْغي ، عَلَى الحَرْف الصَغير فاصلاً الحُفْرَة الوداجيَّة عن الثُّقْبَة السُّباتيَّة الخارجيَّة .

superior costal fossula (=fovea costalis superior) — **الحُفَيرَةُ الضِّلْعيَّةُ العُلْويَّة (= النُّقْرَةُ الضِّلْعيَّةُ العُلْويَّة)**

الوجيه الصغير على الحافة العلوية من جسم الفقرة المتمفصلة مع رأس الضلع .

tonsillar fossulae of palatine tonsil — **الحُفَيراتُ اللَّوزيَّةُ للَّوزَةِ الحَنَكيَّة**

فتحاتَ من خبايا اللوزة في اللوزتين الحنكيتين .

tonsillar fossulae of pharyngeal tonsil — **الحُفَيراتُ اللَّوزيَّةُ للَّوزَةِ البُلْعوميَّة**

فتحاتَ خبايا اللوزة في اللوزتين البلعوميتين .

fossulate — **حُفَيْريّ؛ ذو حُفَيرات**

مُميَّز بحُفْرَة صَغيْرَة ، ويكون مُجَوَّفاً أو مُتَلَّماً .

foster care home — **دارُ رعايةِ المعَوَّقِيْن**

يستعمل للدلالة على أن القاصر الذي وضع تحت الرعاية قد وضع في بيت مؤهل للرعاية ، و يعتبر مرحلة مؤقتة إلى حين ترتيب الوضع الدائم للقاصر .

Foster Kennedy Syndrome — **متلازمة فوستر كينيدي**

[متلازمة منسوبة للطبيب روبرت فوستركينيدي (Robert Kennedy) ، وهو طبيب عيون عاش ما بين (1884-1952)] ، وهو التهاب العصب البصري خلف المقلة ، وسط عتمة ، مع ضمور العصب البصري إلى جانب الآفة ، ووذمة حليمة العصب البصري على الجانب المقابل ، تحدث في أورام الفص الجبهي من الدماغ التي تضغط إلى الأسفل .

Fothergill operation — **عملية فوثرجيل**

[عملية منسوبة للطبيب ويليام إدوارد فوثرجيل (William Fothergill) ، وهو طبيب أمراض نساء من مانشستر عاش ما بين (1865-1926)] ، وهي عملية مانشستر للتدلي الرحمي ، وتتكون من توسيع وكشط ، وتصليح أمامي ، بتر للجزء المهبلي من عنق الرحم ، تقصير الأربطة الرئيسية مع رفو المهبل والعجان .

Fouchet's test — **اختبار فوشيت**

[اختبار منسوب للطبيب أندريه فوشيت (Andre Fouchet) ، وهو كيميائي فرنسي ، وُلد عام 1894] ، لمعايرة البيليروبين في الدم .

foudroyant (=fulminant) — **خاطف**

يحدث بشكل مفاجئ بسرعة البرق ، وبشدة أو وخامة كبيرة ، قد يطلق على نوع من آلام معينة .

انظر تحت fulminant .

foulage — **تفريك (في المعالجة الفيزيائية)**

نوع من تمارين العضلات وضغطها ، وهو من أشكال التدليك في المعالجات الفيزيائية .

foulbrood **مَرَضُ رَصَعِ النَّحْل**

مَـرَض مُـعْـدٍ في نَحْل العَسَل حَـيْث تَكُوْن اليَرَقات غيْر طَبيعيَّة . النَّوْعُ الأوَّل هو مَرَضُ رَصَعِ النَّحْل الأمْـريكي ويَنْتُج عن العـصَـوِيَّة اليَرَقيَّة ، والنَّوْعُ الثَّاني هـو مَرَضُ رَصَعِ النَّحْل الأوْرَوبِّي ويَنْتُج عن العَصَوِيَّة النُّخْرُوبيَّة .

fouling **حَلَقة سُخام الطَّلَقة (في الطب الشرعي)**

تراكم مادة غير مرغوبة سواء كانت حية أو غير حية على سطح صلب في بيئة مائية غالباً ، وغالباً ما تطلق على الحلقة من السواد الناتجة عن خروج الطلقة .

foul in the foot **عَفونة القدم (في الماشية)**

مرض يؤدي إلى عفونة أقدام الماشية نتيجة التهابات فطرية مزمنة .

foundation **1 ـ مُنْشَأة**

2 ـ قاعِدة ؛ أساس

بنية أو قواعد تُبنى عليها أشياء معينة ، فتعمل كقاعدة لتلك الأشياء .

denture foundation **قاعدةُ البدْلَة السِّنِّية**

سطح النسيج الفمي (الحرف السنخي المتبقي) ، والذي يدعم البدلة السنية .

foundation for medical care **مُنْشأةُ الرِّعاية الطِّبِّيَّة**

أي ترتيب للرعاية الطبية حيث تقوم منظمة أو شركة تأمين ، أو أي نمط من الشبكات الطبية بدور الوسيط بين المريض والطبيب .

founder **التهاب الصفيحة**

التهاب ، واحتقان ونقص التروية من صفيحة من الحافر ، مع انهيار الاتحاد بين طبقات القرنية الحساسة ، وعادة ما يحدث في الحيوانات ذات الوزن المفرط .

grain founder **التهاب الصفيحة في الخيل**

التهاب الصَّفيحَة في الخَيْل مع عَدَم هَضْم أو امتلاء زائد بالَمعدَة ، يُحتَمَل أن تكُوْن بسبب زيادة الطعام والتي تُؤدي إلى خلل أيْضي .

foundling **لَقيط**

ولد مهجور ومهمل ، أي أنه مجهول الوالدين .

fourchette **عُوَيْكِشَة**

(=frenulum labiorum pudendi) **(= لجامُ الشُّفْر الفَرْجِيّ)**

الاتحاد الخلفي للشفرين الصغيرين ، أمام الصوار الخلفي .

fournenau 309 **فورنينو 309**

اسم تجاري لمستحضر سورامين الصوديوم (Suramin) ، وهو مضاد الفيلاريا .

fournier's gangrene **غنغرينة فورنير**

(disease , test) **(مرض، اختبار)**

[غنغرينة منسوبة للطبيب جان ألفريد فورنير (Jean Fournier) ، وهو طبيب أمراض جلدية فرنسي (1832-1914)] ، وهي غنغرينة حادة من نوع التهاب اللفافة الناخر يصيب الصفن والقضيب بسبب جراثيم إيجابية الجرام .

fovea (pl.foveae) **نُقْرة (ج: نقر)**

1 ـ حفرة أو انخفاض ، وهو مصطلح عام يطلق على الحفرة الصغيرة على سطح بنية معينة أو عضو .

2 ـ حفرة صغيرة في مركز البقعة الصفراء ، والذي بدوره يمثل منخفضاً صغيراً للغاية (النقيرة) التي تحتوي على مخاريط ممدود ، وهي منطقة الرؤية الأكثر حدة لأنه هنا تنتشر طبقات الشبكية جانباً فتسمح للضوء أن يقع مباشرة على المخاريط .



Foulage **تفريك (في المعالجة الفيزيائية)**

costal foveae of sternum (=incisurae costales sterni) **النُّقَرُ الضِّلْعِيَّةُ للقَصِّ (= الثُّلَمُ الضِّلْعِيَّةُ القَصِّيَّة)**
المنخفض الدقيق على القص ، سبعة في كل حافة جانبية ، للارتباط مع غضاريف رؤوس الأضلاع .

crural fovea (=anulus femoralis) **النُّقْرَةُ السَّاقِيَّة (= الحَلَقَةُ الفَخذيَّة)**
الفتحة البطنيةَ للقناة الفخذية ، تكون عادة مغلقة من قبل الحاجز الفخذي الصفاقي .

dental fovea of atlas **نُقْرَةُ النَّاتِئِ السِّنِّيِّ لِلفَهْقَة (= النُّقْرَةُ الفائقيَّةُ للفَهْقَة)**
المنخفض علَى السطح الداخلي للقوس الأمامي من الفقهة للالتقاء مع الفائق (سن المحور) .

digastric fovea (=fossa digastrica) **نُقْرَةُ ذات البَطْنَين (= حُفْرَةُ ذات البَطْنَين)**
منخفض علىَ السطح الداخلي لجسم الفك السفلي في كل جانب من الارتفاق الذقني ، والتي يتصل بها البطن الأمامي للعضلة ذات البطنين .

external inguinal fovea (=fossa inguinalis lateralis) **النُّقْرَةُ الأُرْبِيَّةُ الظَّاهِرَة (= الحُفْرَةُ الأُرْبيَّة الوَحْشيَّة)**
الحفرة في الداخل من جدار البطن الأمامي الذي يقع وحشياً للثنية السرية الوحشية .

femoral fovea (=annulus femoralis) **النُّقْرَةُ الفَخذيَّة (= الحَلَقَةُ الفَخذيَّة)**
الفتحة البطنية للقناة الفخذية ، تكون عادة مغلقة من قبل الحاجز الفخذي الصفاقي .

fovea articularis capitis radii TA **النُّقْرَةُ المَفصليَّةُ لرأس الكُعْبُرَة**
منخفَض على السطح القريب من رأس الكعبرة للاتصال مع رؤيس عظم العضد .

anterior supratrochlear fovea (=fossa coronoidea humeri) **النُّقْرَةُ فوق البَكَرَة الأماميَّة (= الحُفْرَةُ شِبْهُ الإكْليْلانيَّةُ لِلعَضُد)**
تجويف في عظم العضد الذي يتلقى البروز الإكليلاني الزندي عند ثني الكوع .

articular fovea of temporal bone (=fossa mandibularis) **النُّقْرَةُ المَفصليَّةُ للعَظْمِ الصُّدْغيّ (= حُفْرَةُ الفَكِّ السُّفْلي)**
تجويف عميق في القسم الحرشفي للعظم الصدغي عند جذر العظم الوجني ، حيث تستقر لقمة الفك السفلي .

articular foveae for rib cartilages (=incisurae costales sterni) **النُّقَرُ المَفْصليَّةُ لغَضاريف الأضْلاع (= الثُّلُماتُ الضِّلْعيَّةُ للقَصّ)**
المنخفض الدقيق على القص ، سبعة لكل حافة جانبية ، للارتباط بغضاريف رؤوس الأضلاع .

calcaneal fovea (=sulcus calcanei) **النُّقْرَةُ المِهْمازيَّة (= التَّلَمُ المِهْمازي)**
تلم غائر على السطح العلوي للعقب ، بين الأسطح المفصلية الخلفية والإنسية ، والتي تعطي اتصالاً للرباط بين العظمين الكاحلي والعقبي .

caudal fovea **نُقْرَة ذَنَبيَّة**
نُقْرَة سُفْلِيَّة ، وهي حفرة صغيرة في الجزء السفلي من قاع البطين الرابع عند النهاية العلوية للمثلث المبهم ، والذي يميز نهاية التلم المحدد .

central fovea of retina **النُّقْرَةُ المَرْكَزيَّةُ للشَّبَكيَّة**
حفرة صغيرة في مركز البقعة الصفراء ، والذي بدوره يمثل منخفضاً صغيراً للغاية (النقيرة) التي تحتوي على مخاريط ممدودة ، وهي منطقة الرؤية الأكثر حدة لأنه هنا تنتشر طبقات الشبكية جانباً فتسمح للضوء أن يقع مباشرة على المخاريط .

النُّقْرَةُ الضِّلْعيَّةُ العُلْويَّة **fovea costalis superior TA**

أحد الحفر الصغيرة على الحافة العلوية من جسم الفقرة المتلاقية مع رأس الضلع الرئيسي .

النُّقْرَةُ الضِّلْعيَّةُ المُسْتَعْرِضيَّة **fovea costalis transversus TA**

وجيه عَلَى النواتىء المستعرضة لفقرة للتمفصل مع حديبة الضلع .

النُّقْرَةُ القحفيَّة **fovea cranial**

حفرة الزاوية في قاع البطين الرابع التي ينتجها اتساع التلم المحدد على مستوى أكيمة العصب الوجهي .

النُّقْرَةُ القحفيَّة **fovea cranialis TA**

حفرة الزاوية في قاع البطين الرابع التي ينتجها اتساع التلم المحدد على مستوى أكيمة العصب الوجهي .

نُقْرَةُ النَّاتىء السِّنِّيِّ لِلفَهْقَة (= النُّقْرَةُ الفائقيَّةُ للفَهْقَة) **fovea dentis atlantis TA**

المنخفض على السطح الداخلي للقوس الأمامي من الفقهة للالتقاء مع سن المحور (الفائق) .

نُقْرَةُ رأس الكُعْبُرَة **fovea for head of radius**

الحفرة الضحلة على السطح العلوي من رأس عظمة الكعبرة للتلاقي مع رؤيس عظم العضد (Humorus) .

النُّقْرَةُ نصف الإهْلِيلَجيَّة (= الرَّدْبُ الإهْليلَجيُّ للدِّهْليز) **fovea hemielliptica (=recessus ellipticus vestibuli)**

مساحة بيضاوية منخفضة في السقف والجدران الوسطي من الدهليز في الأذن الداخلية ، وتُخترق بما بين (25 و30) ثقب صغير ، ومن خلالها تمر الأعصاب التي تأتي من صماخ السمع الداخلية إلى القريبة .

انظر تحت recessus ellipticus vestibuli .

النُّقْرَةُ المَفْصليَّةُ السُّفْليَّةُ للفَهْقَة **fovea articularis inferior atlantis TA**

أياً من السطوح المفصلية السفلية الاثنين الموجودة على الكتلة الجانبية من الفقهة .

النُّقْرَةُ المَفْصليَّةُ العُلْويَّةُ للفَهْقَة **fovea articularis superior atlantis TA**

الوجه البيضاوي الكبير على الجانب العلوي من كلا جانبي الكتلة من الفقهة .

نُقْرَةُ رأس الفَخذيّ **fovea capitis femoris TA**

منخفَض في رأس عظم الفخذ حيث يتم إرفاق الرباط المدور .

نُقْرَةُ رأس الكُعْبُرَة **fovea capituli radii**

الحفرة الضحلة على السطح العلوي من رأس عظمة الكعبرة للتلاقي مع رؤيس عظم العضد .

نُقْرَةُ الفُؤاد (= الحُفْرَةُ الشُّرْسوفيَّة) **fovea cardiaca (=fossa epigastrica)**

الحفرة في المنطقة الشرسوفية تسمى أيضاً : الوهيدة القلبية .

انظر تحت fossa epigastrica .

نُقْرَة ذَنَبيَّة **fovea caudalis**

نُقْرَة سُفْليَّة ، وهي حفرة صغيرة في الجزء السفلي من قاع البطين الرابع عند النهاية العلوية للمثلث المبهم ، والذي يميز نهاية التلم المحدد .

النُّقْرَةُ المَرْكَزيَّةُ للشَّبكيَّة **fovea centralis retinae TA**

حفرة صغيرة في مركز البقعة الصفراء ، والذي بدوره يمثل منخفض صغير للغاية (النقيرة) التي تحتوي على مخاريط ممدود ، وهي منطقة الرؤية الأكثر حدة لأنه هنا تنتشر طبقات الشبكية جانباً فتسمح للضوء أن يقع مباشرة على المخاريط .

النُّقْرَةُ الضِّلْعيَّةُ السُّفْليَّة **fovea costalis inferior TA**

أحد الحفر الصغيرة على الحافة السفلية من جسم الفقرة المتلاقية مع رأس الضلع الرئيسي .

fovea hemispherica **النُّقْرَةُ نصف الكُرَوِيَّة**

(=recessus sphericus vestibuli) **(= الرَّدْبُ الكُرَوِيُّ للدِّهْليز)**

منطقة دائرية من المنخفض في الجزء الأمامي السفلي للجدار الأوسط من الدهليز في الأذن الداخلية . وبها (12 حتى 15) ثقب صغير من خلالها تمر الأعصاب التي تأتي من صماخ السمع الداخلية للكييس .

انظر تحت recessus sphericus vestibuli .

fovea inferior TA **النُّقْرَةُ السُّفْلِيَّة (لقاع البطين الرابع)**

هو هبوط طفيف في الجزء السفلي من قاع البطين الرابع ، في النهاية العلوية من المثلث المبهم .

fovea inguinalis lateralis **النُّقْرَةُ الأُرْبِيَّةُ الوَحْشِيَّة**

الحفرة في الداخل من جدار البطن الأمامي ، والذي يقع وحشياً للثنية السرية الوحشية .

fovea inguinalis medialis **النُّقْرَةُ الأُرْبِيَّةُ الإِنْسِيَّة**

المَنخَفض في الداخل من جدار البطن الأمامي بين الجانبين الإنسي الوحشي من الطية السرية .

fovea limbica **النُّقْرَةُ الحُوفِيَّة**

التلم الذيَ يرسم الحدود الجانبية للمنطقة الشمية الجانبية والحصين التلفيفي في الثدييات الدنيا .

fovea nuchae **النُّقْرَةُ القَفَوِيَّة**

ثقب مثلثي في الرقبة بينها وبين نقرة العظم القفوي .

fovea oblonga cartilaginis arytenoideae TA **النُّقْرَةُ المُسْتَطيلَةُ للغُضْروف الطِّرْجهاليّ**

منخفض على السطح الأمامي الوحشي للغضروف الطرجهالي ، ويفصله عن الحفرة المثلثة أعلاه القمة المقوسة .

fovea of condyloid process **نُقْرَةُ النَّاتئ الشَّبيه باللُّقْمَة**

(=fovea pterygoidea mandibulae) **(= النُّقْرَةُ الجَنَاحيَّةُ للفَكِّ السُّفْليّ)**

مَنخفض عَلى الجانب الداخلي من الرقبة للناتىء الشبيه باللقمة للفك السفلي ، لتتصل به العضلات الجناحية الخارجية .

انظر تحت fovea pterygoidea mandibulae .

fovea of coronoid process **نُقْرَةُ النَّاتئ الإِكْليلانيّ**

(=fossa coronoidea humeri) **(= الحُفْرَةُ الإِكْليلانيَّةُ للعَضُدي)**

تجويف في عظم العضد الذي يتلقى البروز الإكليلاني الزندي عند ثني الكوع .

انظر تحت fossa coronoidea humeri .

fovea of head of femur **نُقْرَةُ رأس الفَخذيّ**

منخفض في رأس عظم الفخذ حيث يتم إرفاق الرباط المدور .

fovea of lateral malleolus **نُقْرَةُ الكَعْب الوَحْشيّ**

(=facies articularis malleolaris tibiae) **(= الوَجْهُ المَفْصليُّ الكَعْبيّ للظُّنْبوب)**

السطح الأمامي العلوي من الكعب الوحشي ، والذي يتقاطع مع الجانب الوحشي للكاحل .

fovea of little head of radius **نُقْرَةُ الرَّأس الصَّغير للكُعْبُرَة**

(= fovea capituli radii) **(= نُقْرَةُ رأس الكُعْبُرَة)**

الحفرة الضحلة على السطح العلوي من رأس عظمة الكعبرة للتلاقي مع رؤيس عظم العضد .

انظر تحت fovea capituli radii .

fovea of Morgagni **نُقْرَةُ مورغاني**

(=fossa navicularis urethrae) **(= الحُفْرَةُ الزَّورَقِيَّةُ للإِحْليل)**

اَلتوسع الأفقي في مجرى البول في حشفة القضيب .

النُّقْرَةُ العُلْوِيَّة **fovea superior TA**

الفتحة البَطنية للقناة الفخذية ، تكون عادة مغلقة من قبل الحاجز الفخذي الصفاقي .

النُّقْرَةُ فَوق المَثانَة للصِّفاق **fovea supravesicalis peritonaei**
(= الحُفْرَةُ فَوق المَثانَة) **(=fossa supravesicalis)**

منخفض في داخل جدار البطن الأمامي الفاصل بين والثنية السرية الإنسية والثنية السرية الناصفة .

النُّقْرَةُ المُثَلَّثِيَّةُ للغُضْروف الطِّرْجهالي **fovea triangularis cartilaginis arytenoideae TA**

منخفض على السطح الأمامي الوحشي للغضروف الطرجهالي ، ويفصلها عن الحفرة المثلثة أعلاه بالقمة المقوّسة .

النُّقْرَةُ البَكَرِيَّة **fovea trochlearis TA**

هبوط على الجزء الأمامي الإنسي من السطح الحجاجي للعظم الجبهي للتواصل مع البكرة من العضلة المائلة العلوية ، يتم استبداله في كثير من الأحيان بالشوكة البكرية .

نُقَرُ البُطَين الرَّابع **foveae of fourth ventricle**

حفرة الزاوية في قاع البطين الرابع التي يتتجها اتساع التلم المحدد على مستوى الأكيمة العصبية الوجهية .

نُقَرُ لوشكا الغُدِّيَّة **glandular foveae of Luschka**
(في الوجه الباطن للقحف)
(= النُّقَيراتُ الحُبَيبِيَّة) **(=foveola granularis)**

حفر صغيرة على السطح الداخلي لعظام الجمجمة على جانبي التلم السهمي .

النُّقْرَةُ الأَمامِيَّةُ الكُبْرَى للعَضُد **greater anterior fovea of humerus**
(= الحُفْرَةُ الإكْليلانِيَّةُ للعَضُدي) **(=fossa coronoidea humeri)**

تجويف في عظم العضد الذي يتلقى البروز الإكليلاني الزندي عند ثني الكوع .

نُقْرَةُ العَقَبيّ **fovea of talus**
(= تَلَمُ القَعْبيّ) **(= sulcus tali)**

أخدود مستعرض على السطح السفلي للكاحل ، بين السطح المفصلي الناصف والخلفي ، مما يشكيل الجيب الرصغي .

نُقْرَةُ سِنِّ الفَهْقَة **fovea of tooth of atlas**

المنخفض على السطح الداخلي للقوس الأمامي من الفقهة للالتقاء مع سن المحور .

النُّقْرَةُ الجَناحِيَّةُ للفَكِّ السُّفْلي **fovea pterygoidea mandibulae TA**

منخفض عَلى الجانب الداخلي من الرقبة للناتيء الشبيه باللقمة للفك السفلي ، لتتصل به العضلات الجناحية الخارجية .

النُّقْرَةُ الجَناحِيَّةُ للنَّاتِئ اللُّقْمي **fovea pterygoidea processus condyloidei**

منخَفَض علَى الجانب الداخلي من رقبة الشوكة اللقمية للفك السفلي ، تتصل به العضلات الجناحية الخارجية .

النُّقْرَةُ تَحْت اللِّسان **fovea sublingualis TA**
(= نُقْرَةُ الغُدَّة تَحْت اللِّسان)

حفرة على السطح الداخلي لجسم الفك السفلي ، والذي يحتوي على جزء من الغدة تحت اللسان .

النُّقْرَةُ تَحْت الفَكّ **fovea submandibularis TA**

هبوط واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

النُّقْرَةُ تَحْت الفَكّ **fovea submaxillaris**
(=submandibular fovea)

هبوط واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

inferior articular fovea of atlas **النُّقْرَةُ المَفْصِلِيَّةُ السُّفْلِيَّةُ لِلفَهْقَة**

أي منَ السطوح المفصلية السفلية الاثنين الموجودة على الكتلة الجانبية من الفقهة .

inferior costal fovea **النُّقْرَةُ الضِّلْعِيَّةُ السُّفْلِيَّة**

أحد الحفرَ الصغيرَة على الحافة السفلية من جسم من الفقرة المتلاقية مع رأس الضلع .

inferior fovea **النُّقْرَةُ السُّفْلِيَّة**

(لقاع البُطَيْن الرَّابع)

هبوطٌ طفيفٌ في الجزء السفلي من قاع البطين الرابع ، في النهاية العلوية من المثلث المبهم .

inferior fovea of floor of fourth ventricle **النُّقْرَةُ السُّفْلِيَّةُ لقاع البُطَيْن الرَّابع**

(=fovea inferior) **(= النُّقْرَةُ السُّفْلِيَّة)**

منخفض بسيط في الجزء السفلي من قاع البطين الرابع ، عند النهاية العلوية من المثلث المبهمي محدداً نهاية التلم المحدد .

انظر تحت fovea inferior .

interligamentous fovea of peritoneum **النُّقْرَةُ بَيْنَ الأَرْبِطَةِ الصِّفاقِيَّة**

(=fossa supravesicalis) **(= الحُفْرَةُ فَوقَ المَثانَة)**

منخفض في داخل جدار البطن الأمامي الفاصل بين الوسيط والثنية السرية الإنسية ، والثنية السرية الناصفة .

انظر تحت fossa supravesicalis .

internal inguinal fovea **النُّقْرَةُ الأُرْبِيَّةُ الغائِرَة**

(=fossa inguinalis medialis) **(= الحُفْرَةُ الأُرْبِيَّةُ الإِنْسِيَّة)**

المنخفض في الداخل من جدار البطن الأمامي بين الجانبين الإنسي والوحشي من الطية السرية .

lateral inguinal fovea **النُّقْرَةُ الأُرْبِيَّةُ الوَحْشِيَّة**

الحفرة في الداخل من جدار البطن الأمامي ، والذي يقع وحشياً للثنية السرية الوحشية .

lateral malleolar fovea of fibula **نُقْرَةُ الكَعْبِ الوَحْشِيّ لِلشَّظِيَّة**

(=facies articularis malleoli fibulae) **(= الوَجْهُ المَفْصِليُّ الكَعْبِيُّ لِلشَّظِيَّة)**

السطحَ الأماميَ العلوي من الكعب الوحشي ، والذي يتقاطع مع الجانب الوحشي للكاحل .

lesser anterior fovea of humerus **النُّقْرَةُ الأَمامِيَّةُ الصُّغْرَى لِلعَضُدِي**

(=fossa radialis humeri) **(= الحُفْرَةُ الكُعْبُرِيَّةُ لِلعَضُدي)**

مَنخفض على السطح الأمامي لعظم العضد تماماً فوق الرؤيس .

medial inguinal fovea **النُّقْرَةُ الأُرْبِيَّةُ الإِنْسِيَّة**

المنخفض في الداخل من جدار البطن الأمامي بين الجانبين الإنسي الوحشي من الطية السرية .

middle inguinal fovea **النُّقْرَةُ الأُرْبِيَّةُ المُتَوَسِّطَة**

المنخفض في الداخل من جدار البطن الأمامي بين الجانبين الإنسي والوحشي من الطية السرية .

oblong fovea of arytenoid cartilage **النُّقْرَةُ المُسْتَطِيلَةُ لِلغُضْرُوف الطِّرْجِهالِيّ**

منخفض على السطح الأمامي الوحشي للغضروف الطرجهالي ، ويفصلها عن الحفرة المثلثة أعلاه بالقمة المقوسة .

pterygoid fovea **النُّقْرَةُ الجَناحِيَّة**

(للفَكّ)

منخفض على الجانب الداخلي من عنق الناتئ شبه اللقمي للفك السفلي ، لارتباط العضلة الجناحية الكبيرة .

sublingual fovea **النُّقْرَةُ تَحْتَ اللِّسان**

(= نُقْرَةُ الغُدَّة تَحْتَ اللِّسان)

حفرة علىَ السطحَ الداخلي لجسم الفك السفلي ، تقوم باحتواء جزء من الغدة تحت اللسان .

نقريّ **foveal**

ذو شكل متوهد أو منخفض .

مُنَقَّر **foveate**

متوهد ، يملك توهدات أو انخفاضات على سطحه .

تنَقُّر **foveation**

حالة تشكل الندب التوهدية ، كما في الجدري ، الحماق أو الوقس .

نقيرات **foveolae**

(ف: نقيْرَة) **(sing.foveola)**

مشتقة من ، أو الجمع من نُقَيْرَة .

1ـ نقيريّ **foveolar**

2ـ نقري

مشتقة من نقرة : كمثال النقرة الشبكية .

نقيرة **foveola TA**

(ج: نقيرات) **(pl.foveolae)**

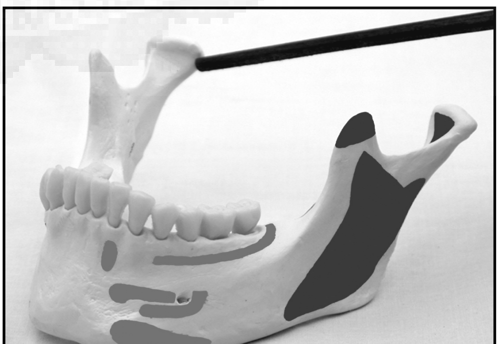
وهدة صغيرة ، وهو مصطلح عام لانخساف غاية في الصغر .

النُّقَيرَةُ العُصْعُصِيَّة **coccygeal foveola**

وهدة جلدية بالَقرب من نهاية العصعص تدل على مكان اتصال القناة العصبية الجنينية للجلد ، وتسمى أيضاً : الرصعة خلف الشرج أو الوهدة خلف الشرج .

النُّقَيرَةُ العُصْعُصِيَّة **foveola coccygea TA**

وهدة جلدية بالَقرب من نهاية العصعص تدل على مكان اتصال القناة العصبية الجنينية للجلد ، وتسمى أيضاً : الرصعة خلف الشرج أو الوهدة خلف الشرج .



النقرة الجناحية (للفك) **Pterygoid fovea**

النُّقْرَةُ تَحْتَ الفَكِّ **submandibular fovea**

هبوط واضح في السطح السفلي للجزء الصدفي من العظم الصدغي في قاعدة البروز الوجني ، ويقع فيها البروز اللقمي للفك السفلي .

النُّقْرَةُ الضِّلْعِيَّةُ العُلْوِيَّة **superior costal fovea**

أحد الحفرَ الصغيرة على الحافة العلوية من جسم من الفقرة المتلاقية مع رأس الضلع الرئيسي .

النُّقْرَةُ العُلْوِيَّة **superior fovea**

الحفرة الزاوية في قاع البطين الرابع التي تتجها اتساع التلم المحدد على مستوى أكيمة العصب الوجهي .

النُّقْرَةُ العُلْوِيَّةُ للتَّلَم المُحَدِّد **superior fovea of sulcus limitans**

(= النُّقْرَةُ العُلْوِيَّةُ للحُفْرَة المُعَيَّنِيَّة) **(=fovea superior fossa rhomboideae)**

مَنخفضَ زاويَ في قاع البطين الرابع ناجم عن اتساع التلم المحدد عند مستوى أكيمات العصب الوجهي .

النُّقْرَةُ فَوق البَكَرَة للعَضُد **supratrochlear fovea of humerus**

(= الحُفْرَةُ المِنْقارِيَّةُ للعَضُد) **(=fossa coronoidea humeri)**

تجويف في عظم العضد الذي يتلقى البروز الإكليلاني الزندي عند ثني الكوع .

النُّقْرَةُ الضِّلْعِيَّةُ المُسْتَعْرضيَّة **transverse costal fovea**

أحد الحفرَ الصغيرة على الشوكة المستعرضة من الفقرة المتلاقية مع حديبة الضلع .

النُّقْرَةُ البَكَرِيَّة **trochlear fovea**

هبوط علَى الجزء الأمامي الإنسي من السطح الحجاجي للعظم الجبهي للتواصل مع البكرة من العضلة المائلة العلوية ، يتم استبداله في كثير من الأحيان بالشوكة البكرية .

نقر **foveae**

مشتقة و صيغة الجمع من نُقْرَة .

وَضْعية فاولر **Fowler's position**

[وضعية منسوبة للطبيب جورج رايرسون فاولر (George Fowler) ، وهو جراح أمريكي عاش *ما بين (1848-1906)]* ، وهي وضعية يكون فيها رأس سرير المريض مرفوعاً بحوالي (18-20) ، بوصة فوق المستوى الأفقي ، وتكون الركبة مرفوعة .

محلول فاولر **Fowler's solution**

[محلول منسوب للطبيب توماس فاولر (Thomas Fowler) ، وهو طبيب إنجليزي عاش *ما بين (1736-1801)]* ، محلول زرنيخيت البوتاسيوم ، والذي يستخدم لعلاج الابيضاض النقوي .

جُدَرِيُّ الطُّيور **fowlpox**

مرض مُعد في الدواجن والطيور المنزلية ناتج عن فيروس الجدري ، ومن أهم أعراضه عقيدات بالغشاء الطلائي بالأجزاء غير المغطاة بالشعر من الجلد خاصة الغبب والعُرف والساقين ، وأحياناً مع إصابات غشائية بالمجاري التنفسية .

مرض فوكس ـ فورديس **Fox-Fordyce disease**

[مرض منسوب للطبيب ج .هـ. فوكس (G.H.Fox) ، وهو طبيب أمراض جلدية أمريكي عاش ما بين *(1864-1937)* ، الطبيب جون أديسون فورديس *(John A.Fordcye)* ، طبيب أمراض جلدية أمريكي عاش ما بين *(1858-1925]* ، وهو مرض الدخينية المفترزة .

الديجيتال **foxglove**

(=digitalis)

الورقة المجففة من الديجيتال الأرجواني ، ويستخدم لعلاج قصور القلب الاحتقاني ، وتسارع دقات القلب معظمها فوق البطيني ، والصدمة القلبية . الديجيتال وجليكوزيدات الديجيتال تعمل عن طريق زيادة قوة تقلص عضلة القلب وزيادة دور الحرون وخفض معدل التوصيل في العقدة الأذينية البطينية .

انظر تحت digitalis .

النُّقَيرات فَوقَ الصِّماخ **foveola suprameatica**

وهدة فوق الصماخ ، وهو انخساف صغير مثلث الشكل عند اتصال الحافة الخلفية والعلوية من قناة السمع الخارجية خلف الشوكة فوق الصماخية ، الحفرة الخُشائية أو فوق الخشائية ، مثلث ماكيوان ، المثلث الفوق صماخي .

النُّقَيرات المَعديَّة **foveolae gastricae TA**

تسمى أيضاً : الوهدات المعدية ، وهي الوهدات العديدة في الغشاء المخاطي للمعدة الذي يحدد فتحات الغدد المَعديَّة .

النُّقَيرات الحُبَيبيَّة (لباشيوني) **foveolae granulares TA (Pacchioni)**

وهدات صغيرة على السطح الداخلي من العظم القحفي على كل من ناحيتي الثَلَم السهمي ، وتحتوي على التحببات العنكبوتية .

النُّقَيرات الحُلَيميَّة (= الثُّقَب الحُلَيميَّة الكُلْويَّة) **foveolae papillae (=foramina papillaria renis)**

الثُّقَب الحُلَيميَّةُ الكُلْويَّة ، وهي فتحات صغيرة في قمة كلَ حليمةَ كلوية . وهي فتحات النبيبات الجامعة .

النُّقَيرات الحُبَيبيَّة **granular foveolae**

وهدات صغيرة على السطح الداخلى من العظم القحفي على كل من ناحيتي الثَلَم السهمي ، وتحتوي على التحببات العنكبوتية .

1 ـ نقيري **foveolar**

2 ـ نقيري

مشتقة من نقرة : كمثال النقرة الشبكية .

مُنقَّر **foveolate**

أي سطح ، أو جسم به نقر أو حفر صغيرة .

متلازمة فوفيل **Foville's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب أشيل لويس فرانسوا فوفيل (Achille Foville) ، وهو طبيب أمراض عصبية فرنسي عاش ما بين *(1799-1878)]* ، متلازمة شلل الطرفين المتقابلين المشابهة لمتلازمة ميار ـ غوبلر (إصابة القسم الأمامي للجسر) .

الأغشية الكبيبية الكلوية ، وتُحسَب ككسر ، وهو عبارة عن معدل الترشيح الكبيبي مقسوماً على معدل تدفق الدم الكلوي الكلي .

الكَسْرُ المولِيّ **mole fraction**

في نظام ما في نسبة الكتلة (Mass) ، بالمولات لأحد المكونات إلى كتلة كل المكونات بالمولات .

جُزْءُ البلاَزْما البروتينيّ **plasma protein fraction**

مستحضر مُعَقَّم من الألبومين والجلوبولين المصلي عن طريق مادة متجزأة مثل الدم ، البلازما ، السائل المصلي ، ذلك من متطوعين آدميين أصحاء ، والتي تُستَخدم كمُعَوِّض للدم .

1 ـ مُجزّأ **fractional**
2 ـ تجْزيئيّ

مشتق من جزء ، أو يتعلق بجزء من كل الجرعة المجزأة .

يُجزِئ **fractionate**

يُقَسِّم إلى أجزاء صغيرة متساوية تقريباً مثل جرعة من العلاج الكيميائي أو العلاج الإشعاعي مثل الجرعة المُجَزَأة .

تجْزيء **fractionation**

1 ـ في المعالجة الإشعاعية ، هو تقسيم الجرعة الكلية الإشعاعية إلى جرعات صغيرة تعطى على شكل جرعات ، مما يسبب تدميراً بيولوجياً أقل عندما تحدثه الجرعة الكلية المعطاة على مرة واحدة .

2 ـ تقسيم الجرعة الكلية للدواء إلى جرعات صغيرة تعطى على جرعات متناوبة .

3 ـ في الكيمياء : فصل المواد إلى مكونات ، مثل عن طريق التقطير أو البلورة .

4 ـ في الهستولوجيا : فصل المكونات بالخلايا الحية بواسطة التنبيذ التفريقي .

تَجْزيءُ الجُرْعات **dose fractionation**

عملية حساب الجرعات وتجزئتها للدواء حسب مدة الفاعلية في الدم .

الدِّيجيتال **purple foxglove (=digitalis)**

1 ـ الورقة المجففة من الديجيتال ، الأرجواني ، ويستخدم لعلاج قصور القلب الاحتقاني ، وتسارع دقات القلب معظمها فوق البطيني ، والصدمة القلبية . الديجيتال وجليكوزيدات الديجيتال تعمل عن طريق زيادة قوة تقلص عضلة القلب وزيادة دور الحرون ، وخفض معدل التوصيل في العقدة الأذينية البطينية .

2 ـ مصطلح عام يطلق على أي بنية تشبه الأصابع .

انظر تحت digitalis .

رمزالفرانسيوم (فر Fr) **Fr (=Francium)**

رمز الفرانسيوم ، وهو العنصر الكيميائي للعدد الذري 87 ، وزنه الذري 223 ، رمز "Fr" ، جميع النظائر منها تكون المشعة .

انظر تحت Francium .

متلازمة فرانسيتشتي **Fraceschetti's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب أدولف فرانسيتشتي سويسري عاش ما بين (1896-1968)] ، خلل تعظم الفك والوجه .

1 ـ جُزء **fraction**
2 ـ كَسْر (حِسابيّ)

1 ـ جزء من شيء أكبر مثل الجرعة التجزيئية .

2 ـ في الكيمياء : أحد المكونات القابلة للانفصال من مادة ما .

الكَسْرُ القَذْفيّ **ejection fraction**

نسبة حجم الدم في بطينات القلب عند نهاية الانبساط والذي يندفع خلال الانقباض ، وهو حجم الضربة مقسوماً على حجم نهاية الانبساط ، ويُعبَّر عنه بنسبة مئوية . هو في الحالة الطبيعية 65± 8 ٪ ، والقيم الصغرى تدل على اختلال وظيفة البطين .

الكَسْرُ التَّرْشيحيّ **filtration fraction**

الجزء من البلازما الذي يُرَشح عن طريق

كَسْرٌ قَلْعِيّ **avulsion fracture**

كسر غير مباشر يحدث بسبب قَلْع أو إصابة إجهادية لرباط .

كسر انضغاطي محوري **axial compression fracture**

كسر بفَقْرَة بسبب قوة عمودية زائدة ، ولذلك فإن أجزاؤهُ تتحرك للخارج في اتجاهات أفقية ، غالباً يصيب الحَبل الشَوكي ، عادة يَحدُث في المنطَقة الصَدرية أو القَطَنِية كنتيجة للثَنْي . يُسَمى أيضاً : كَسر انفجاريّ .

كَسْرُ بارتون (كَسْرٌ كُعْبُرِيٌّ مَفْصِليّ) **Barton's fracture**

كسر بالنهايَة القاصيَة للكُعْبُرة داخل مفصل الرُسغ .

كَسْرُ قاعِدَة العُنُق **basal neck fracture**

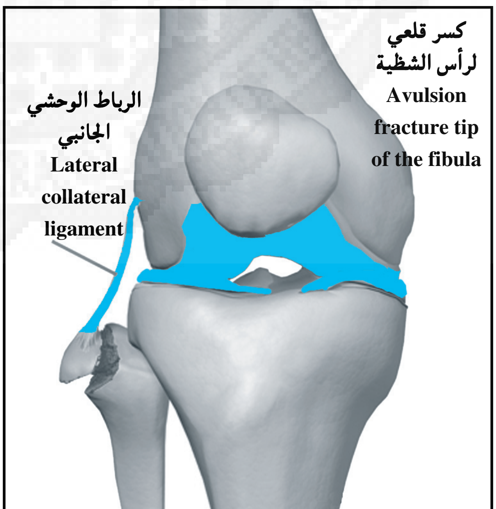
كسر بعُنُق عظمة الفَخذ عند اتصالها بالمنطقة المَدوَرية .

كَسْرُ قَاعِدَة الجُمْجُمَة **basal skull fracture**

كسر يكتنف قاعدة القحف .

كَسْرُ قاعِدَة عُنُق الفَخذ **basocervical fracture**

كسر عنق الفخذ عند موصلها مع منطقة المدور .



كسر قلعي Avulsion fracture

تَجْزيء البلازما **plasma fractionation**

فَصْل ونَزْع أجزاء البلازما ، باستخدام الترشيح الغشائي ، والعَبّ النَوْعي ، أو الطُرُق الفيزيائية الكيميَائية الأُخْرَى .

التَصْويرُ المُجزَّأ للسَّطح **fractography**

أحد تقنيات التصوير التي تسمح بتصوير الأسطح غير المستوية بتكبير عالي .

كَسْر (ج: كسور) **fracture**

1 ـ تكسير لجزء ما ، خاصة يطلق على العظم .

2 ـ كسر أو تمزق في العظام .

كَسْرٌ تَبْعيديّ **abduction fracture**

نمط من كَسور الكاحل بسبب التبعيد القسري لعظم الكاحل المؤدي إما لتمزق الرباط الدالي أو كسر الكعب الإنسي ، قد يحدث في عظام أخرى مثل عنق الفخذ أو الشظية .

كَسْرٌ تَقْريبيّ **adduction fracture**

يحدث في الكاحل من بسط القدم مسبباً شد الأربطة الجانبية والتقريب الذي قد يؤدي لتمزق الأربطة أو كسر الشظية في النهاية السفلية ، قد يحدث في عظام أخرى مثل الفخذ أو غيرها .

كَسْرٌ بعَدَمُ التَّكَوُّن **agenetic fracture**

هو كسر تلقائي يَرْجِع إلى تَكَوُّن العظم الناقص .

كَسْرُ الزَّاوِيَة **angle fracture**

كسر زاويَة الفك السفلي التي تحدث في منطقة مثلثية بين الحد الأمامي من الماضغة والارتكاز الخلفي العلوي منها ، وهي سيئة بسبب شد العضلات التي تزيح القطعة القاصية نحو الإنسي والأعلى .

كَسْرٌ نُتوئيّ **apophyseal fracture**

هو الكَسر الذي فيه شُدفَة لُطاخية صغيرة أو شامخة عظمية تَتَمَزَّق من العظم .

كَسْرٌ مَفْصليّ **articular fracture**

كسر بالسطح المفصلي للعظم ، يُسَمى أيضاً كسر تَمَفْصلي .

كَسْرٌ ضُموريّ **atrophic fracture**

كسر تلقائيّ يَنْتُج من ضمور العظم .

كَسْرُ مقْبَض الدَّلْو (في الغضروف الهلالي للركبة) **bucket-handle fracture**
تَمَـزُّق في الغـضـروف الهـلالي بطُول الجُـزء الأوسط تاركـاً عُـروَة من الغُـضـرُوف في الثُلمَة بين اللقمتين .

كَسْرُ المِصَدّ (في الساق) **bumper fracture**
كسر بأحد الساقين أسفل الرُكبَة مباشرة ناتج عن مـصَـدّ السيـارة ، غـالبـاً يَشـمَل الهَـضَبَـة الظُنبوَبية .

كسر الأنفجار **burst fracture**
كـسـر انضـغـاطي مـحـوري ، وهو كـسـر في الفقرات بفعل كسر في الفقرات بفعل زيادة القوة العمودية ، مما يؤدي إلى خروج الأجزاء إلى الاتجاه الأفقي ، مما يؤدي إلى إصابة العمود الفقري ، وغالباً ما يحدث في المنطقة الصدرية والقطنية كنتيجة للثني .

كَسْرٌ انْفجاريّ (في السلامي القاصية لليد) **bursting fracture**
كسر مُفَتَّت بالنهاية القاصية للسلامي ، يسمى أيضاً : كسر الحُزمة .

كَسْرٌ فَراشيُّ الشَّكْل **butterfly fracture**
هو كسر مُفتَّت والذي تكون فيه شُدفتين على كل جانب من الشُدفَة الرئيسية ، بشكل يُشبه إلى حد ما أجنحة الفراشة .

كَسْرُ العُرْوَة **buttonhole fracture**
(= **كَسْرٌ ثاقب**) **(=perforating fracture)**
هو الكسر الَذي فيـه يَنْثَقب العظم عن طريق قذيفة ، يُسَمى أيضاً : كَسْرٌ ثاقب .

كَسْرٌ شُعَيريّ **capillary fracture**
هو الكسـرَ الذي يَظْهَر في الصـورة الشُعـاعيـة كَخَطْ دقيق مشابه للشَعْر ، وفيه قطَع العظم لا تكون منفـصلة ، أحيـاناً يُشَاهَدَ في كـسـور القحف .

كسرَ ملاطي **cemental fracture**
انفصال كامل أو جزئي من جزء من ملاط من سطح الجذر من الأسنان ، وخصوصاً ما يحدث ذلك مع صدمة الإطباق .

كَسْرٌ انْحنائيّ **bending fracture**
كسر غير مباشر يحدث بسبب انحناء الطَرف .

كَسْرُ بينيت **Bennett's fracture**
(في قاعدة السِّنْع الأول)
كـسـر قـاع العظمـة السنعيـة الأولى مـاراً إلى المفصل الرُسغي السنعيَ الذي يؤدي إلى خلع جزئي .

كَسْرٌ ثُنائيُّ الجانب **bilateral fracture**
كسر ثنائي الجانب قد يحدث في الأضلاع أو العضد أو الفخذ أو الظنبوب أو أي عظم ثنائي الجانب .

كَسْرٌ ولاديّ **birth fracture**
كسر يحدث أثناء رضح الولادة ، أو أحيانا قبل الولادة في الرضـيع المصـاب بتكون العظم الناقص .

كَسْرٌ انْفجاريّ (في الحَجاج) **blow-out fracture**
كـسـر بسطح الحـجـاج ناتج عن ارتفاع فـجـائي بالضغط داخل الَحجاج نتيجة قوة صدمية ، مما يجعل مكونات الَحجاج تنفتق إلى جيب الفك العلوى بحيث تُحجَز العضلة المستقيمة السفلية أو المائلة السفلية بمكان الكسر مؤدية إلى ازدواج الرؤية عند النظر لأعلى . في النوع النقي هناك اختـلال بسطح الحـجـاج دون إصابـة حـافـة الحجاج ، النوع غير النقي يصيب الحافة ، بمعنى وجود كسر متلازم بمنتصف الوجه .

كَسْرُ بوت **Bott fracture**
كسر في الجزء السفلي من الساق ، مع إصابة خطيرة للمفصل أسفل عظام الساق ، وعادة ما يكون هناك خروج لجزء من الكعب الإنسي ، أو انفجار في الرباط الأوسط .

كَسْرُ المُلاكمين (في قاعدَة السنع الأول) **boxer's fracture**
كسر عنق العظم السنعي مع إزاحة أخمصية لرأس العظمة السنعيَة وينتج ذلك عن إصابة قبضة اليد المغلقة بجسم صلب .

كَسْرٌ انْضغاطيّ **compression fracture**
هو الكسر الّذي يَنْتُج عن الانْضغاط ، كما يحدث في الفقرة : مثل كَسْرٌ انْضغاطيّ محْوَري .

كَسْرٌ لُقْميّ **condylar fracture**
كسر بالعَضُد ، والذي تنفصل فيه شُدفَة صغيرة متضمنة اللقمة عن البنية الدّاخلية أو الخارجية من العظم .

كَسْرٌ خلْقيّ **congenital fracture**
كسر يحدث داخل الرَحم لعظام الجنين .

كَسْرٌ تاجيّ **coronal fracture**
(في السن)
كسر يحدث في تاج السن بسبب الرضح سواء للأسنان البازغة أو غير البازغة . كما أن الكسر التاجي قد يحدث في عظام أخرى كثيرة منها الفقار الرقبي ، العظم الكلابي ، اللقمة الفخذية .

كَسْر تاجي ـ جَذري **crown-root fracture**
كَسْر سني مائل يَضُم التاج والجزء القاصي المجاور للجذر .

كَسْرٌ هَرْسيّ **crush fracture**
كسر يحدث بسبب انضغاط عظم على آخر وخاصة الفقرات .

كَسْر دى كويرفين **de Quervain's fracture**
كَسْر بالعظم الزَورقي مصحوب بخَلْع أخمَصى بالعظم الهلالي . يُسَمى أيضاً : كَسْر كويرفين .

كَسْرٌ مؤجَّل **deferred fracture**
في الحصان ، هذا الكَسْر لا ينفَصل في وقت الإصابَة بسبب وجود عضلات قَوية أو غطاء مُحْكَم بالسمحاق ، بينما يَنْفَصل عندما يَحْدُث إجهاد زائد على الجزء الُمصاب .

كَسْرٌ مَسَنَّن **dentate fracture**
الكسر الذي تكون السطوح المقابلة له خشنة ، مع بروزات مسننة أو منشارية تتطابق مع تقرضها .

كَسْرٌ مُنْخَسف **depressed fracture**
كسر بالقحَف والذي فيه تَنْخَسف الشُدفَة .

كَسْرٌ ملاَطيّ **cementum fracture**
(في السِّن)
انفصال كامل أو جزئي من جزء من ملاط من سطح الجذر من الأسنان ، وخصوصاً ما يحدث مع صدمة الإطباق .

كَسْرٌ مُشَظّي **chip fracture**
أي كسر متشدف صغير ، وعادة الذي يكتنف ناتيء عظمي قرب المفصل .

كَسْرٌ إزْميليّ **chisel fracture**
انفصَال أحد أجزاء رأس عظمة الكعبرة بوضع مائل .

كَسْرٌ انْشطاريّ **cleavage fracture**
انفصالَ الغُضْروف مع شُدفَة صغيرة من العظم عن السَطح العلوي من رُؤيس العَضُد .

كَسْرٌ مُغْلَق **closed fracture**
كسر لا يُحدث جُرْحاً مفتوحاً بالجلد . يُسَمى أيضاً : كسر بَسيط .

كَسْرُ كوليس **Colles' fracture**
(في النهاية السفلية للكعبرة)
كسر بالنهاية السُفْلِيَة من الكعبرة والذي فيه تُزاح الشُدفَة السُفْلِيَة إلى الخلف بينما كسر كوليس العكسي أو كسر سميث ، هو الكسر الذي فيه تُزاح الشُدفَة السُفلية إلى الأمام .

كَسْرٌ مُفَتّت **comminuted fracture**
هو الكسر الذي فيه يُشَظّى العظم أو يَنْسَحق .

كَسْرٌ كامل **complete fracture**
الكسر الّذي فيه يكون العظم مكسور كُلياً بصورة عرضية .

كَسْرٌ مُغْلَقٌ مُركَّب **complex simple fracture**
كسر مغلق حيث توجد إصابة شديدة بالأنسجة الرخوة الملاصقة .

كَسْرٌ مُضاعَفيّ **complicated fracture**
كسر مصحوَب بإصابة في الأجزاء المجاورة .

كَسْرٌ مُركَّب **compound fracture**
(= كَسْرٌ مَفْتوح) (=open fracture)
أي كسر يوجد به جرح خارجي يؤدي إلى كسر العظم .

كَسْرٌ صَمَّاوِيّ **endocrine fracture**
كسر بالعظَم المُضْعَف بسبب اضطراب صَمَّاويّ مثل فَرط الدُّرَيقات .

كَسْرٌ مُشاشيّ **epiphyseal fracture**
كسر في نقَطة اتحاد المُشاشة بجَدْل العظم .

كَسْرٌ خارجَ المحفَظَة **extracapsular fracture**
كَسر بالعَضُد أو الفَخْذ خارج المحفظة .

كَسْرُ التَّعَب **fatigue fracture**
كسر إجهاد ، وهو الذي يحدث بسبب إجهاد متكرر غير معتاد على العظم ، مثل ما يحدث مع الجنود والرياضيين .

كَسْرٌ مُسْتَحَبّ **favorable fracture**
كسر تحافظ العضلات فيه على الشدف العظمية في مكانها التشريحي الأصلي .

كَسْرٌ شَقِّيّ **fissure fracture**
فَلْع يَمتَد من داخل السَطح وليس خلاله لعَظم طويل .

كَسْرٌ شَقِّيّ **fissured fracture**
فَلْع يَمتَد من داخل السَطح وليس خلاله لعَظم طويل .

كَسْرُ رَجْع الضَّرْبَة **fracture by contrecoup**
كسر بالقحف في مقابل مكان الأثَر .

كَسْرٌ بشَكْل الزَّاوِيَة **fracture en coin**
كَسْر على شَكلِ حرف V .

كَسْرٌ مُسْتَعْرِض السَّطْح **fracture en rave**
الكسر الذي يكون فيه الجزء المكسور مُستَعرَض عند السَّطْح وليس خلاله .

كسر تجميد **freeze fracture**
وسيلة لإعداد الخلايا للفحص بالمجهر الإلكتروني ، وفيها يتم تجميد عينة الأنسجة في 150- درجة مئوية ، ثم يتم إدراجها إلى غرفة التخلية ، وتقسم من قبل مشراح دقيق ، نسخة طبق الأصل بالكربون البلاتين غير مقيدة من العينة الأساسية ، وتدرس بعد ذلك .

كَسْرٌ مُنْخَسِف بالقحف **depressed skull fracture**
كسرَ بالقحف ، والذي فيه تَنْخَسف الشدُفَة .

كَسْرٌ عَبْرَ اللُّقْمَة **diacondylar fracture**
(=transcondylar fracture)
كسر عظم العضد حيث خط الكسر هو في مستوى اللقمة كما أنه يخترق الحفرة ، وجزئياً داخل كبسولة المفصل .

كَسْرٌ مُباشر **direct fracture**
كسر بنقطَة الإصابة .

كَسْرٌ خَلْعِيّ **dislocation fracture**
كسر بالعَظم القريب من مفصل مصحوباً بخَلْع في هذا المفصل .

كَسْرٌ مُنْزاح **displaced fracture**
كسر عظمي رضحي تنفصل فيه نهايتي العظم وتغادران موضعهما السوي ، قد تخترق النهايات الجلد كما في الكسر المركب أو تبقى محتواة ضمن الجلد كما في الكسور المغلقة .

كَسْرٌ مزْدَوج **double fracture**
كسر بالعَظم في مكانين ، ويسمى كسر قطَعي .

كَسْرُ دوبويتران **Dupuytren's fracture**
(= 1 . **كَسْرُ بوت**
2 . **كَسْرٌ خَلْعِيٌّ في السَّاعد**)
1 ـ كسر بوتَ : كسر في الجزء السفلي من الساق ، مع إصابة خطيرة للمفصل أسفل عظام الساق ، وعادة ما يكون هناك خروج لجزء من الكعب الإنسي ، أو انفجار في الرباط الأوسط .
2 ـ كسر غالياتسي : كسر في الكعبرة فوق المعصم جنباً إلى جنب مع خلع في النهاية البعيدة أو القاصية للزند .

كَسْرُ دوفيرني **Duverney's fracture**
(**كَسْرٌ حَرْقَفِيٌّ عُلْوِيّ**)
كسر بالحرقفة تمَاماً أسفل العمود الفقري الأمامي العلوي .

كَسْرُ ضَعْف العظام **dyscrasic fracture**
كسر يرجعَ إلىَ ضَعْف بالعظم ناتج عن مرض مُضْعِف .

كَسْرُ غُصْن الجَوز hickory-stick fracture
(= كَسْرُ الغُصْن النَّضير) (=greenstick fracture)
أي كسر فيه جانب واحد من العظام مكسور ، والآخر منثن .

كَسْرٌ فكِّيٌّ عُلْويٌّ أُفقيّ horizontal maxillary fracture
كسَر أفقي مجزأ للشوكة السنخية للفك العلوي ، والتي ترد عادة في الأسنان في جزء منفصل من العظام .

كَسْرٌ مَجهُولُ السَّبَب idiopathic fracture
الكسر التلقائي مجهول السبب الذي يحدث في الأسنان أو العظام بغير رضح واضح ، ويغلب وجود باثولوجيا مرضية معينة تسهم في حدوثه .

كَسْرٌ مُنْحَشر impacted fracture
الكسر الذَي فيه تتَحَرك شَبات شُدفَة بداخل أُخرَى .

كَسْرٌ غَيرُ مُكْتَمل imperfect fracture
بعض الحالاتَ تَغير قابلية العظم لحدوث الكسر ومنها الحالة اللينة والغضروفية للعظم في الرضع ، وفي هذه الحالة تجد أنه رغم ثني الطرف لنقطة معينة لايسمع فرقعة ولا يحدث انفصال لنهايتي العظم وهو ما يسمى الكسر غير المكتمل .

كَسْرُ الحَدِّ القاطع incisal edge fracture
كسر سني يسمى أيضاً ، إذا كان الكسر أكثر من 2 ملي متر في العمق الإطباقي العنقي أو المحوري مع عدم وجود نخر سني في موضع الكسر .

كَسْرُ الزَّاوية القاطعَة incised angle fracture
نوع من الكسور حيث يصبح العظم على شكل زاوية حادة ويمكن أن تمزق أطراف العظام الأعضاء المحيطة .

كَسْرٌ ناقص incomplete fracture
هو الكَسر الذي لا يُدمَر كُلياً استمرارية العظم .

كَسْرُ غالياتزي Galeazzi's fracture
(كَسْرٌ رُسْغيٌّ خَلْعيّ)
كسر بالكُعبُرَة أعلى الرُسغ مُتَحداً بخَلْع بالنهاية القاصية من الزند ، يسمى أيضاً كسر دوبويتران .

كَسْرُ غوسلان Gosselin's fracture
(في النهاية السفلية للظنبوب)
كسر يكون على شكلَ حرف V بالنهاية القاصية من الظنبوب ، يمتد إلى مفصل الكاحل .

كَسْرُ الغُصْن النَّضير greenstick fracture
هو الكسر الذي يُكسَر فيه أحد جوانب العظم ، والآخر مُنثن ، مثل كسر جزئي . ويسمى أيضاً : غُصْن الجَوز أو كسر شجرة الصفصاف .

كَسْرُ رُماة القَنابل اليَدَوِيَّة grenade-thrower's fracture
كسر بالعَضُد يحدث بسبب تَقَلُّص عضلي ، كما في رمي القنابل اليدوية .

كَسْرُ غيران Guerin's fracture
(في الفك العلويّ)
كسر أفقي مجزأ للشوكة السنخية للفك العلوي ، والتي ترد عادة في الأسنان في جزء منفصل من العظام .

كَسْرُ الطَّلْق النَّاريّ gunshot fracture
كسر ينجم عن طلقة أو قذيفة مشابهة .

كَسْرٌ ميزابيّ gutter fracture
(في القحْف)
كسر بالَقحف ، والذي فيه يكون الانخساف في صورة إهليلج طويل : غالباً يَنتُج عن قذيفة تخترق خارج أو تَلَم الجزء الَداخلي للقحف .

كَسْرٌ شَعْريّ hairline fracture
(= كَسْرٌ مِكْرَوي) (=microfracture)
كسر دونَ انفصال الشدف ، وفيه خط الكسر يشبه الشعر كما يشاهد أحياناً في الجمجمة .

كَسْرُ الإعْدام بالشَّنْق hangman fracture
كسر عَبر عُنَيقات المحوَر مع أو دون خَلع جُزئي بالفَقرَة العُنُقية الثانيَة عند الثالثَة .

indirect fracture **كَسْرٌ لامُباشر**

كسر في النقطة القاصية من مكان الإصابة .

inflammatory fracture **كَسْرٌ التهابيّ**

كَسْر ضَعْف العظم بسبب مَرَض التهابي .

insufficiency fracture **كسر قُصُور**

كسر إجهاد ، والذي يَحدُث أثناء إجهاد طبيعي على عَظم ذو كثافة تتناقص بصورة شاذة . يُسمى كسر تَخَلخُل العَظم .

interperiosteal fracture **كَسْرٌ داخلَ السِّمْحاق**

يسمى أيضاً : كسر غير كامل ، أو كَسْرُ الغُصْنِ النَّضير .

intertrochanteric fracture **كَسْرٌ بَيْنَ المَدْوَرَين**

كسر يحدث في عظم الفخذ الداني ويتوضع في العظم الكردوسي في المنطقة بين المدورين الكبير والصغير .

intra-articular fracture **كَسْرٌ داخلَ المَفْصل**

كسر بالسطح المفصلي للعظم .

intracapsular fracture **كَسْرٌ داخلَ المحْفَظَة**

هو كَسْرٌ داخلَ محْفَظَة المفصل .

intraperiosteal fracture **كَسْرٌ داخلَ السِّمْحاق**

كسر بدون تَمزُّق بالسِّمْحاق .

intrauterine fracture **كَسْرٌ داخلَ الرَّحم**

كسر بالعَظم الجَنيني يَحدُث في الرَحم ، يسمى أيضاً : كسر خلقي .

Jefferson's fracture **كسر جيفرسون**

كسر بالفَهقَة (الفَقْرَة العُنُقية الأُولَى) .

joint fracture **كَسْرٌ مَفْصليّ**

كسر في سَطح مفصلي من العظام .

Jones fracture **كسر جونز**

كَسر جَدْلي بالمشْطي الخامس .

Le Fort I fracture **كسر لوفور 1**

كسر قطَعي أُفُقي بالنتوء السِنْخي للفَك العُلوي ، والذي فيه تكون الأسنان عادة مُحتوَاها في الجزء المُنفَصل من العَظْم ، يُسَمى أيضاً : كسر جويرين ، وكسر أُفُقي بالفَك العُلوي .

Le Fort II fracture **كسر لَوفور 2**

كَسر وحيد الجانب أو ثُنائي الجانب بالفَك العُلوي ، والذي فيهَ يكُون جَسم الفَك العُلوي مفصَولاً عن الهيَكَل الوَجهي والجزء المفصَول يكون هَرَمي الشكل ، ربما يَمتد الكسر عَبر جسم الفَك العُلوي أسفل خط المُنتَصف للَحنَك الصُلْب ، عَبر قاع الحَجاج ، وداخل الجَوف الأنفي . يُسَمى أيضاً : كَسر هَرَمي (بالفَك العُلوَي) .

Le Fort III fracture **كَسْر لوفور 3**

هو الكَسر الذي فيه يكُون الفَك العُلوي بالكَامل وواحد أو أكثر من العظام الوَجهيَة مفصولَين تماماً عن الهيَكل القحَفي الوَجهَي ، مثل هذه الكسور غالباً ما تكُونَ مَصحُوبَة بكُسُور فى العظام الوَجهية . يُسَمى أيضاً كَسْر اَنفصالي وَجهي قحَفي ، وكَسْر وَجهي مُستعرَض .

Le Fort's fracture **كَسرُ لوفور (كَسْرٌ مُسْتَعْرِضٌ في الفَكِّ السُّفْليّ)**

كَسْر ثُنائي الجانب أُفُقي بالفَكْ العُلْوي ، يتم تصنيفه إما إلى لوفور 1 أو لوفور 2 أو لَوفور 3 .

lead pipe fracture **كَسْرٌ شَبيهٌ بالماسُورَة الرَّصاصيَّة**

الكسر الذي تكونَ فيه قشرَة العَظم مُنضَغطَة وبارزَة بصورة طفيفة علىَ جانب واحد مع فَلْع طفيف بالجانب المُقابل للعَظْم .

linear fracture **كَسْرٌ خَطِّيّ**

كسر يمتد بطُول العظم .

longitudinal fracture **كَسْرٌ طولانيّ**

كسر بالعظَم ينبسط في اتجاه طولاني .

كَسْرُ الفَكِّ العُلْوِيّ **maxillary fracture**

كسور الفك العلوي أكثر ندرة من كسور الفك السفلي ولكنها تترافق غالباً مع كسور الأنف أو أجزاء أخرى . وتقسم إلى درجات حسب شدة الكسر (كسر لو فور) .

كَسْرُ مونتيجيا (في النصف الداني للزند) **Monteggia's fracture**

كَسْر في النصف الداني لجَدْل الزَنْد مع خَلع برأس الكُعْبُرَة . أحياناً يُسَمى كَسْر التَّفادي ، وذلك لأنه غالباً ما يَحدُث بسَبَب محاولات تَفَادي ضربات بالساعد .

كَسْرُ مور (في النصف السفلي للكعبرة) **Moore's fracture**

كَسْر بالنهاية السُفلية للكُعبُرَة مع خَلْع برأس عَظمَة الزَنْد وتَحرُّر النتوء الإبَري أسفَل الأربطَة الحَلَقية .

كَسْرٌ مُتَعَدِّد **multiple fracture**

ضَرْب من الكسور يُوجَد فيه خطّان أو أكثر لكَسْر بالعَظم نفسه غير مُتَّصلين ببعضهما البعض .

كَسْرٌ أَنْفِيّ **nasal fracture**

كسرَ الأنف يحدث بسبب الرضح ، وقد يحدث في كلا العظم والغضروف وقد يحدث تجمع دموي بين العظم والغضروف .

كَسْرٌ وَرَمِيّ **neoplastic fracture**

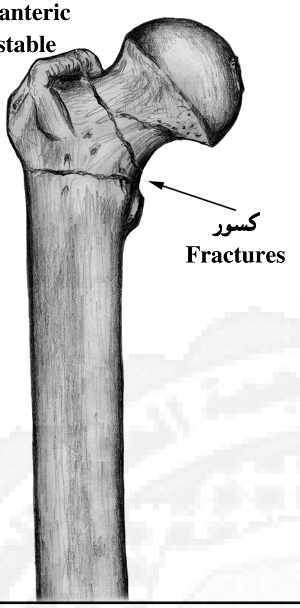
كَسْر يَرْجع إلى سبب عصبي لإضعاف العَظم كنتيجة لعَمَلِيَّة خبيثة وتكون ورمي .

كَسْرٌ عَصَبِيُّ المَنْشأ **neurogenic fracture**

كَسْر يَرْجع إلى سبب عصبي لإضعاف العَظم كنتيجة لتَابس ، خزَل ، إلخ .

كَسْرٌ مائل **oblique fracture**

هو الكسر الذي فيه ينبسط الكسر في اتجاه مائل .



Intertrochanteric fracture كسر بين المدورين

كَسْرٌ مُرْتَخ (مُرْتَخي) **loose fracture**

هو الكسر الذي فيه يَكُون العَظم مكسُوراً تماماً ولذلك تتَحرَك النهايات المكسُورَة حَرَكَة حُرَّة .

كَسْر مايسونيف **Maisonneuve fracture**

كَسر حَلَزُوني بعُنُق عَظمة الشَظيَة ، مَصحوباً بانفتاح في الالتصاق المفصَلي الظُنبُوبي الشَظَوي .

كَسْرٌ وَجْنِيّ **malar fracture**

يحدث مع الكسور الحجاجية بسبب رضوح الوجه فقد يكون الكسر بسيطاً في العظم أو مركب بتشظي العظم إلى قطع .

كَسْرُ الفَكِّ السُّفْلِيّ **mandibular fracture**

تحدثَ عادة بسبب الرضوح الوجهية والمعالجة بتثبيت القطع العظمية بأسلاك أو صفائح .

كَسْرُ المَسيرات **march fracture**

انظر تحت Stress fracture .

الدَّرَّاجَة في تَصادُم ، وهو كَسر يُشبه حرف T مع خَلْع باللقمات خَلف الجَدْل الفَخَذي .

pilon fracture **كَسر شَعري**

كَسْر مُفَتَّت بالسَطح المَفصلي السُفلي لعَظمَة الظُنبوب والكعب ، يَنتُج عَن انضغاطَ محوَري بمَفصِل الكاحِل .

ping-pong fracture **كَسْرٌ مُنْخَسِفَ**

(مِثْلُ انْخِسَاف كُرَة الطاولَة)

نوع من الكَسْرٌ المُنْخَسِف بالَقحف يُرى عادة في الأطفال الصغار يُشبه أثر الانضغاط بالإصبع في كرة تنس الطاولة ، وَعندما تُرفَع تَستَعيد وَضعَها الطبيعي .

pond fracture **كَسْرٌ بُحَيْرِيّ**

نوع من الكَسْرٌ المُنْخَسف بالقحف يُرَى عادة في الأطفال الصغار يُشبه أثر الانضغاط بالإصبع في كرة تنس الطاولة ، وَعندما تُرفَع تَستَعيد وَضعَها الطبيعي .

Pott's fracture **كَسْر بوت**

(في النهاية السفلية للظنبوب)

كسر الجزء السفليَ من الشظية ، مع إصابة شديدة بالمَفصل الظُنبوبي السُفلي ، عادة تَشَظّي لجزء من الكَعب الإنسي أو انفجار للرباط الإنسي ، يُسَمى أيضاً : كسر دوبيوترين .

pressure fracture **كَسْرٌ انْضغاطيّ**

الكسر الذي يَحدُث نتيجة الضغط على العظام من وَرَم بالقرب منها .

puncture fracture **كَسْرٌ وَخْزِيّ**

(=perforating fracture) **(= كَسْرٌ ثاقِب)**

الكسر الذيَ يتم اختراق العظم فيه بواسطة قذيفة .

pyramidal fracture **كسر هرمي**

كسر أحادي أو ثنائي للفك العلوي ، حيث يتم فصل جسم الفك العلوي من الهيكل العظمي للوجه ، وجزء غير منفصل في شكل هرمي ، والكسر قد يمتد عبر الجسم للفك العلوي إلى أسفل خط الوسط من الحنك الصلب ، من خلال أرضية الحجاج ، وإلى تجويف الأنف .

occult fracture **كَسْرٌ خَفيّ**

الحالة التي توجد فيها علامات إكلينيكية للكسر دون بينات شعاعية ، وبعد 2-4 أسابيع يظهر التصوير الشعاعي تشكل عظم جديد ، يثبت التصوير بالرنين المغناطيسي بشكل متواتر وجود الكسر قبل وضوح التغيرات بالأشعة ، يشاهد بشكل شائع في العظم الزورقي للمعصم .

pen fracture **كَسْرٌ مَفْتوح**

هو الكَسر الذي فيه يُوجَد جُرْح خارجي يُؤدي إلى كَسر بالعَظم . يُسَمى أيضاً : كَسْر مُرَكَّب .

paratrooper fracture **كَسْرُ المظَلِّيِّن**

كسرَ بالحافة المفصلية الخلفية بالظنبوب و/ أو الكَعْب الداخلي أو الخارجي .

parry fracture **كَسْرُ التَّفادي**

(=كَسْرُ مونتيجيا)

كسر في النصف القريب من جسم الشعرة من الزند ، مع خلع في رأس الكعبرة . تسمى كسر التفادي لأنه يحدث في كثير من الأحيان من خلال محاولات صد ضربات بالساعد .

partial fracture **كَسْرٌ جُزْئِيّ**

الكسر الذي لا يكون فيه خط الكسر كاملاً أي يبدأ في طرف العظم ولا يصل للطرف الآخر .

pathologic fracture **كَسْرٌ مَرَضِيّ**

هو كَسْر يَرْجع إلى إضعاف بنيَة العَظم بواسطة عَملَيَّات مَرَضِيَّة ، مثل تَكَوُّن الوَرَم ، تَليُّن العظَام ، التِهاب العَظم والنِّقْي ، وأمراض أُخرَى . يُسَمى أيضاً : كَسْر ثانوي وكَسْر تلقائي .

perforating fracture **كَسْرٌ ثاقِب**

كسر العُرْوَة .

periarticular fracture **كَسْرٌ حَولَ المَفْصل**

كَسْر يَمتَد حَوْلَ و ليس داخل مَفْصل ما .

pertrochanteric fracture **كَسْرٌ عَبْرَ المُدْوَرَين**

كَسْر بعَظمَة الفَخْذ ماراً عَبْر المَدْوَر الكبير .

pillion fracture **كَسْرُ مقْعَد الدَرَّاجَة**

كَسْرَ بالنَهاية السُفلية لعَظمَة الفَخْذ ، يَحدُث عندما تُضرَب رُكبَة الشَخص الذي يَركَب

كَسْرُ الجَدْل **shaft fracture**
الكسر الذي يحدث في جسم العظام الطويلة .

كَسْرُ شيبَرد **Shepherd's fracture**
(في القَعْب)
كسر الكاحل مع انفصال الحافة الخارجية الحامِيَة لها .

كَسْرُ الشَّوكَة الفضِّيَّة **silver-fork fracture**
الأسم الذي يُوضَع عادة في وصف كسر كوليس بسبب شكل التَشَوُّة الناتجة عنه .

كَسْرٌ بَسِيطٌ **simple fracture**
(= كَسْرٌ مُغْلَق) **(=closed fracture)**
الكسر الذي لا ينتج جرح مفتوح في الجلد .
انظر تحت closed fracture .

كَسْرُ سكيلرن **Skillern's fracture**
(في الكعبرة والزند)
كسر كامل بالثلث السُفلي من الكعبرة مع كسر الغُصن النَّضير بالثلث السَفلي من الزند .

كَسْرُ سميث **Smith's fracture**
كسر النهاية السفلي من الكعبرة بالقرب من السطح المفصلي مع إزاحة أمامية للشُدفَة السُفلية ، يُسَمى أيضاً : كسر كوليس العكسي .

كَسْرٌ حَلَزونيّ **spiral fracture**
الكسر الذَي تكون فيه العظام مَفتُولة . يُسَمى أيضاً كسر إلْتوائيّ .

كَسْرٌ مُشَظّى **splintered fracture**
نوع من الكَسْر المُفَتَّت والذي فيه يُشَظّى العَظم إلى شُدَف حادة رفيعة .

كَسْرٌ تلقائي **spontaneous fracture**
انظر تحت Pathologic Fracture .

كَسْرٌ وَثْئيّ **sprain fracture**
انفصالَ وتر أو رباط من غَرز آخذاً معه قطعة من العظام .

كَسْرُ الرَّاكضين **sprinters' fracture**
كسر بالَشوكة الأمامية العلوية أو الأمامية السفلية من الحُرقُفَة حيث يتم شَد شُدفَة من العظام بالقوة العَضَلية كما في بداية الركض .

كَسْرٌ هَرَميّ **pyramidal fracture**
(في الفَكِّ العُلْويّ) (of maxilla)
كسر أحادي أو ثَنائي للفك العلوي ، حيث يتم فصل جسم الفك العلوي من الهيكل العظمي للوجه وجزء غير منفصل في شكل هرمي ، والكسر قد يمتد عبر الجسم للفك العلوي إلى أسفل خط الوسط من الحنك الصلب ، من خلال أرضية الحجاج ، وإلى تجويف الأنف .

كَسْرُ كيرفان **Quervain's fracture**
(في العظم الزورقي)
كسر في العظم الزورقي جنباً إلى جنب مع خلع الجزء الراحي من العظم الهلالي .

كَسْرٌ قاطع **resecting fracture**
الكسر الَذي تُزال فيه قطعه من العظام عن طريق العنف مثل (مقذوف) .

كَسْرُ كولس العكْسيّ **reverse Colles fracture**
يسمى أيضاً : كسر سميث ، وهو كسر المعصم الذي يكتنف الانزياح الراحي والتزوي لشدفة العظم القاصية .

كسر الشرَحة السهمي **sagittal slice fracture**
كسر أحد الفقرات حيث يكون باتجاه مائل ، والحبل الشوكي فوقها يُزاح أفقياً وعادة يُسَبب شلل بالطرفين السفليين .

كسر ساتر ـ هاريس **Satter-Harris fracture**
كسر مُشاشي في الأطفال حيث يضم شريحة النمو المُشاشيَة .

كسر حزام المَقْعَد **seat belt fracture**
كسر عَشوائي .

كَسْرٌ ثانَويّ **secondary fracture**
انظر تحت Palhologic Fracture .

كَسْرٌ قِطَعي **segmental fracture**
يسمىَ أَيضاً كسر مُزدوَج (Double fracture) .

كسر سيجوند **segond fracture**
كسر قَلْعي بالاتصال الظُنبُوبي من الشريط الحُرقُفي الظُنبوبي .

كَسْرٌ حَيدِيّ **torus fracture**
كسر يُوجَد به تَمَدُّد أو حَيْد مَوضعي بالقشرة مع وجـود أو عدم وجـود إزاحـة طَفيـفـة بالنهـاية السُفلية للعَظم .

كَسْرٌ عَبْرَ العُنُق (الفَخذِيّ) **transcervical fracture**
كسر عَبْرَ عُنُق عظمة الفخذ .

كَسْرٌ عَبْرَ اللُّقْمَة **transcondylar fracture**
كسر في عظمة العـضد حيث يكون خط الكسر في مـستوي اللقـمتين ماراً بالحفرتين وفي جزء من داخل مـحـفَظَة المَفـصل ، ويُسَـمى أيضـاً : كسر بين اللقمة .

كَسْرٌ وَجْهِيٌّ مُسْتَعْرِض **transverse facial fracture**
كـسـر يتم فـيـه فـصل تام لـلفك العلـوي كله ، وواحـد أو أكـثـر من عظام الـوجـه والـهـيـكل العظمي القحفي ، ودائماً ما يصاحب مثل هذه الكسور كسور متعددة في عظام الوجه .

كَسْرٌ مُسْتَعْرِض **transverse fracture**
كسر بزوايا قائمة على محور العَظم .

كَسْرٌ مُسْتَعْرَضٌ لِلفَكِّ العُلْوِيّ **transverse maxillary fracture**
كسر يتم فيهَ فصل تام للفك العلوي كله وواحد أو أكـثـر من عظام الـوجـه والـهـيـكل العظمي القحفي ، ودائماً ما يصاحب مثل هذه الكسور كسور متعددة في عظام الوجه .

كَسْرٌ كَعْبِيٌّ ثُلاثِيّ **trimalleolar fracture**
كـسـر بالكَعبَ من الناحيـة الإنْسيـة والوحـشيـة والحافة الخَلفية من الظُنبوب .

كسر ثلاثي المستوى **triplane fracture**
كـسـر بالجـزء الطرفي الوحـشي من الظُنبـوب يُوجَد بثلاث مسـتويات ، سَهمياً خـلال المُشاشة وأُفقياً خلال الأثمية وتاجياً خلال الكردوس .

كَسْرٌ اغْتذائِيّ **trophic fracture**
(ناجم عن سوء التَغْذِيَّة)
الكسر الناتج عن خلل اَغْتذائي مثل ما ينتج عن الإصابة بالرخد (عوز ڤيتامين D) .

كَسْرٌ نَجْمِيّ **stellate fracture**
كسر تُوجَد به نقطة مركزية للإصابة تُشع منهـا شروخ متعددة .

كَسْرُ ستيدا **Stieda's fracture**
(كَسْرُ اللُّقْمَة الإنْسِيَّة للفَخذِيّ)
كسـر باللقمَة الَداخَليَة (الإنْسيـة) من عظمـة الفخذ .

كَسْرٌ وَثْئِيّ **strain fracture**
(=sprain fracture)
انفصـال وتد أو رباط عـن ارتكازه ، جـاذبـاً معـه قطعة من العظم .

كسر إجهاد **stress fracture**
كسر ناتج عن إجهاد متكرر أو غير معتـاد على العظام كـمـا يحـدث في الجنود أو الرياضـيين ، ويسمى أيضاً : كسر الإجهاد أو كسر المَسيرات .

كَسْرٌ تَحْتَ رَأْس العَظْم **subcapital fracture**
كـسـر العظام مَبـاشـرة تحت الجـزء الـذي يمثل الرأس خـاصـة كـسـر داخل المحفظة بعُنُق عظمـة الفخذ عند اتصال رأسها بالعنق .

كَسْرٌ تَحْتَ الجِلْد **subcutaneous fracture**
يسمى أيضاً كَسر مُغلَق .
انظر تحت close fracture .

كَسْرٌ تَحْتَ السِّمْحاق **subperiosteal fracture**
فَلْع عَبر العظم دون تَبَدُّل في ارتصافه أو هيئته ، مع افتراض أن السِّمْحاق غير مكسور .

كَسْرٌ فَوقَ اللُّقْمَة **supracondylar fracture**
كـسـر بعَظمَة الـعَضـُد والذي فـيـه يَكُون خَط الكَسْر عَبر النهاية السُفلية لجَدْل عَظمَة العَضُد .

كَسْرٌ جِراحِيّ **surgical fracture**
هو الكَسـرَ المتعـمـد الذي يحـدثه الجـراح لـغاية تصليحية أو علاجية بالعظم .

كسر تيللو **Tillaux fracture**
كسر عمودي بالحافة القاصية الوَحشية لعظمة الظنبوب .

كَسْرٌ إلْتوائِيّ **torsion fracture**
انظر تحت spiral sracture .

zygomatic fracture **كَسْرُ القَوس الوَجَنيَّة**

كسر عظم الوجنة بسبب رضح عنيف مثل الحوادث أو في الرياضات العنيفة .

fracture-dislocation **كَسْرٌ خَلَعِيّ**

كسر عظمة بقرب مفصل مع وجود خلع بالمفصل .

Fraenkel **فرايْنكل**

الإفراط في مجال من الحركة السلبية لمفصل الورك ، مشيراً إلى ضعف التقلص في العضلات المحيطة بها في مرض التابس الظهراني .

fragiform **فراولِيُّ الشَّكل ؛ شَبِيهٌ بتوتِ الأرْض**

يشبه ثمرة الفراولة .

fragile **هَشّ**

يطلق على كل ما لديه الاستعداد أو فقد المقاومة للمؤثرات القادرة على إحداث تخريب كمال البنية وفقد استمراريتها .

fragilitas **هَشاشَة**
(=fragility)

الاستعدادية ، أو نقص المقاومة للعوامل القادرة على أن تسبب تمزيقاً أو فتحاً لاستمرارية الاستمرارية عضو ما ، أو لسلامته .

fragilitas crinium **هَشاشَةُ الشَّعْر**

حالة الشَّعْر أن يكون هشاً (قابلاً للتَقَصُّف) .

fragilitas ossium **هَشاشَةُ العظام**

تكَوُّن العَظْم الناقص ، هشاشة العظام مرض جيني نادر جداً يتصف بالعظام الهشة ، الانغلاق الباكر لعظام الجمجمة ، بروز العينان وتجمع السوائل في القحف ، كما تتصف هشاشة العظم بصغر العظم ، قلة الترابيق ورقتها و رقة قشر العظم أيضاً .

fragilitas unguium **هَشاشَةُ الأَظْفار**

سهولة تَكَسُّر الأظافر المَرَضية .

fragility **هَشاشَة**

الاستعدادية ، أو نقص المقاومة للعوامل القادرة على أن تسبب تمزيقاً أو فتحاً لاستمرارية لعضو ما ، أو لسلامته .

tuft fracture **كَسْرٌ عُنْقودِيّ**
(=bursting fracture) **(= كَسْرٌ انْفجارِيّ)**

كسر مفتت من السلامية النهائية البعيدة .

انظر تحت bursting fracture .

unfavorable fracture **كَسْرٌ غَيرُ مُسْتَحَبٍّ**

الكسر الذي يؤدي شد العضلات فيه إلى انزياح و تبدل الشدف العظمية .

unilateral fracture **كَسْرٌ وَحيدُ الجانب**

الكسر الذي يحَدث في جانب واحد من عظم متواجد في جانبي الجسم .

Wagstaffe's fracture **كَسْرُ واغستاف**
(انْفصالُ الكَعْبِ الإنْسيّ)

فصل في الكعب الداَخلَي (الإنسي) .

wedge-compression fracture **كَسْر وَتَدي ـ انضغاطي**

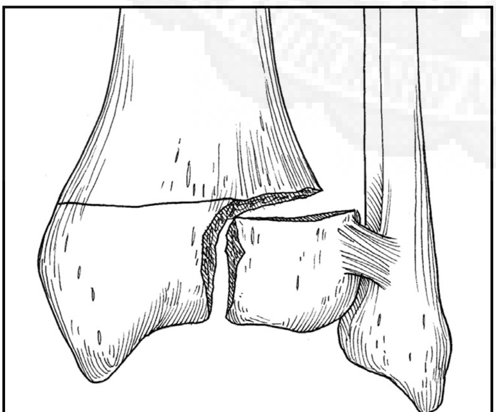
كَسْر انضغاطي يَحْدُث فقط للجزء الأمامي من أحد الفقرات ، تاركاً إياها شكل وَتَدْ .

willow fracture **كَسْرُ الصَّفْصاف**
(= كَسْرُ الغُصْنِ النَّضير)

أي كسر فيه جانَب واحد من العظام مكسور ، والآخر مثني .

zygoma fracture **كَسْرُ الوَجْنَة**

كسر الوجنة الذي يتميز بتورم الوجه مع الألم والتكدم والأعراض العينية ، ويحدث في التعرض لرضح شديد مثل الحوادث والرياضات العنيفة .



Tillaux fracture كسر تيللو

هَشاشَةٌ تَناضُحيَّة **osmotic fragility**

استعداد الكُرَيَّات الحُمْر للتمزُّق عندما تتعرض بصورة زائدة لمحَاليل ملحية ناقصة التوتر ، تُشَاهَد في بعض أشكَال فقر الدم الانحلالي وكثرة الكُرَيَّات الحُمْر الكروية ، ويُفحص باختبار الهَشاشَةُ التَناضُحيَّة .

كُرَيَّة هَشَّة **fragilocyte**

كرة دم حمراء تتميّز بالهَشاشَةٌ التَناضُحيَّة .

كَثْرَةُ الكُرَيَّاتِ الهَشَّة **fragilocytosis**

وجود كُرَيَّات هَشَّة بالدم كما تُرى في حالات من فقر الدم النزفي ، وحالات كثرة الكُرَيات الحُمر الكروية .

شُدْفَة (ج: شُدَف) **fragment**

واحدة من القطع الصغيرة ، والمشتق من كيان أكبر تم تكسيره .

شُدْفَة عَظْميَّة **bone fragment**

إحدى القَطع الصغيرة التي نجمت عن تكسر العظم .

الشُدفة الرابطة للمستضد **Fab fragment**

في الأصل ، أيا من اثنتين من شظايا متطابقة كل يحتوي على موقع ارتباط بالمستضد ، ويتم الحصول عليها بانشطار البابين من جزيء الجلوبولين المناعي G ، يطلق على «ذراع» موحود الجلوبولين المناعي ، وهي واحدة من السلاسل الخفيفة والسلسلة الثقيلة C_H1, V_H المجاورة لها .

الشُدفة Fc **Fc fragment**

هي شدفة لاتحتوي على مكان ارتباط بالمستضد ، يتم الحصول عليها بانشطار البابين بجزيء الجلوبولين المناعي G ، ويطلق على الجزء من الجلوبولين المناعي المكون لمنطقة الرزة وميدان (C_H4 ، C_H3، C_H2) لكل من السلسلة الثقيلة . تحتوي الشدفة FC واصمات الأنماط الخيفية ، وتتواسط كل النشاطات البيولوجية مثل تنشيط المتممة ، والارتباط بمستقبلات سطح الخلية .

هَشاشَةُ العَظْم **bone fragility**

هشاشة العظام مرض جيني نادر جداً يتصف بالعظام الهشة ، الانغلاق الباكر لعظام الجمجمة ، بروز العينان وتجمع السوائل في القحف ، كما تتصف هشاشة العظم بصغر العظم ، قلة الترابيق ورقتها و رقة قشر العظم أيضاً .

هَشاشَةُ الشُّعَيرات **capillary fragility**

القابلية غير المعتادة للشعيرات الدموية تحت الضغط لحدوث انفجار أو تمزيق مع حدوث تسرب دموي .

هَشاشَةُ الكُرَيَّات الحُمْر **erythrocyte fragility**

قابلية أو فقد مقاومة كريات الدم الحمراء للانحلال تحت ظروف معينة ، ومنها الهشاشة الميكانيكية والهشاشة التناضحية .

هَشاشَةُ الكُرَيَّات الحُمْر **fragility of blood**
(=erythrocyte fragility)

حساسية أو عدم وجود مقاومة من كريات الدم الحمراء إلى انحلال الدم في ظل ظروف معينة .

انظر تحت erythrocyte fragility .

هَشاشَةُ العظام الوراثيَّة **hereditary fragility of bone**

تكَوُّن العظم الناقص ، هشاشة العظام مرض جيني نادر جداً يتصف بالعظام الهشة ، الانغلاق الباكر لعظام الجمجمة ، بروز العينان وتجمع السوائل في القحف ، كما تتصف هشاشة العظم بصغر العظم ، قلة الترابيق ورقتها ورقة قشر العظم أيضاً .

هَشاشَةٌ ميكانيكيَّة **mechanical fragility**

القابلية غَيْرَ المعتادة لكرات الدم الحمراء للانحلال عند التعرض لمحاليل ملحية قليلة التركيز بصورة متزايدة ، توجد في بعض صور فقر الدم النزفية وحالات كثرة الكريات الحُمر الكروية ، ويُفحص باختبار الهشاشة التناضحية .

الآفــات الجلدية أو الأدوات المعــدية الملوثة . المكروب المسـبب يظهــر في البـداية في مـوقع التلقـيح ، وثـم يدخل الجـسم عن طريق الجلد المتآكل ثم تتكون حطاطة غير مؤلمة تظهر وتنمو في الورم الحليمي (العليقة الأم) ، وعندما يشفى ذلك ، فإنه يتـرك ندبة ، تليـهـا مجـمـوعـة من الحطاطات الحـبـيـبـيــة الثـانوية التي قــد تمر بالانتكاس . المظاهر الأخـرى تشـمل الآفـات المدمرة والتشوه بالجلد والعظام والمفاصل .

انظر تحت yaws .

الدَّاءُ العُلَّيْقي المَداريّ **frambesia tropica**

مـرض مزمـن معـد متـوطّن من أمـراض المناطق المدارية الناجمة عن اللولبية الرقيقة ، التي تؤثر عـادة على الأشخاص الذين تقل أعمارهم عن 15 سنة ، وتنتشر عن طريق الاتصـال المباشر مع الآفــات الجلـدية أو الأدوات العــدية الملوثة . المكروب المسـبب يظهــر في البـداية في مـوقع التلقـيح ، وثـم يدخل الجـسم عن طريق الجلد المتآكل ثـم حطاطة غيـر مـؤلمة تظهر وتنمـو في الورم الحليمي (العليقة الأم) ، وعندمـا يشـفى ذلك ، فـإنه يترك نـدبة ، تليـهـا مجـمـوعـة من الحطاطات الحـبـيـبـيــة الثـانوية التي قــد تمر بالانتكاس . المظاهر الأخـرى تشـمل الآفـات المدمرة والتشوه بالجلد والعظام والمفاصل .

فرامبيزين **frambesin**

الفرامبيـزين هو مادة تسـتخدم في اختبـارات الجلد لتشخيص المرضى المصابين بالداء العليقي والزهري والداء العليـقي ، هـو عدوى اسـتوائية من العظام والجلد والمفـاصل الناتجة عن جراثيم اللولبية الرقيـقة واللولبية الشـاحبة . أمـراض اللولبيـات الأخرى البـجل (اللولبية الشـاحبة المتوطنة) ، البنتا (اللولبية الشـاحبة البقـعية) ، والزهري (اللولبية الشاحبة الشاحبة) .

الوَرَمُ العُلَّيقيّ **frambesioma**

(= الدَّاءُ العُلّيقيُّ الأوَّليّ) **(=mother yaw)**

الآفـة الجلدية الأوليـة من الداء العليـقي ، وهو مـرض مـزمـن معـد متـوطّن من أمـراض المناطق

شُدفة اقتطاع **restriction fragment**

قطعة من الدنا (DNA) ناتجة عن إنزيم النوكلياز الداخلي .

شُدَف سبينغلر **Spengler's fragments**

(في مرض السُّلّ)

أجسام صغيرة دائرية توجد في البلغم السلي .

1 ـ تشَدُّف **fragmentation**

2 ـ تشديف

1 ـ التقسيم إلى أجزاء .

2 ـ صورة من صور الانقسام في بعض الكائنات مثل الديدان المسطحة حيث ينقسم جسم أحد الأبوين إلى قطع عـديدة وكل قطعـة تسـتعـيـد الأجزاء المفقودة وتُكَوْن حيواناً كاملاً .

تَشَدُّفُ عَضَلَة القَلْب **fragmentation of myocardium**

انفجار عرضي في ألياف عضلة القلب .

التخطيط الشَدفي، كتلة **fragmentography, mass**

هو استـشراب غازي مشتـرك مع قياس الطيف الكُتَلي حيث يكون التحليل الكمي للمادة تحت الفحص (مثل أحد الستيرويدات) يعتمد على تحديد مدى كفاية أجزاء معينة مميزة لتلك المادة .

فراجمين **Fragmin**

اسم تجــاري لمادة داليــتــبــارين صــوديوم (Dalteparin) ، وهي مادة مانعة للتخثر محضرة من الهيبارين .

مِثقبٌ مَخْرُوْطِيّ **fraise**

(لتوسيع ثقبة في القحف)

مـثـقـب مـخـروطي أو نصف كـروي الشكل لتقطيع السدائل العظمـية ، أو توسيع الفتحـات التربينية .

الدَّاءُ العُلَّيْقي **frambesia**

(=yaws)

مـرض مزمـن معـد متـوطّن من أمـراض المناطق المدارية الناجمة عن اللولبية الرقيقة ، التي تؤثر عـادة على الأشخـاص الذين تقل أعمـارهم عن 15 سنة ، وتنتشر عن طريق الاتصـال المباشر مع

إطارُ هيبز **Hibbs' frame**

إطار للشد بعد عمليات الدمج لتطبيق السترة في العمليات الظهرية مثل الجنف وغيرها .

إطارٌ إطْباقيّ **occluding frame**

نوعٌ من مَفْصَلَة الأسنان .

إطارُ إيقافَ المَشْلول الرُّباعيّ **quadriplegic standing frame**

جهيزة لَلدعم فَي وضع الوقوف لمريض مصاب بشلل الأطراف الأربعة .

إطارُ سترايكر **Stryker frame**

(لتدوير المريض)

إطار مكون من نسيج كتاني مشدود على أطر أمامية وخلفية ، يمكن أن يدار المريض بواسطتها حول محوره الطولاني .

إطارُ الغُرَز **suture frame**

هيكل جامد عادة مصمم لتقديم الدعم إلى أو تثبيت الغرز .

إطارُ التَجْريب **trial frame**

(في فحص البصر)

إطار مصمم خصيصاً للسماح بالارتكاز السهل لعدسات مختلفة ، يستعمل في تصحيح أخطاء إنكسار الإبصار .

إطارُ هويتمان **Whitman's frame**

(لتحريك المريض)

هو إطار مشابه لإطار برادفورد باستثناء أنه منحنى ، وهو إطار مستطيل مكون من أنبوب متصل بصفيحة من قماش كتاني سميك ، يستخدم كإطار للسرير للمرضى الذين يجب أن يبقوا دون حراك .

هَيكَل framework

إطار معدني مزروع تحت الغشاء المغلف للعظم ليحافظ ويدعم ويساعد على استقرار الجزء العلوي في زرع الأسنان .

1 ـ بنية رئيسية عليه يتم بناء أو تشكيل بنية ما .

2 ـ الجزء الهيكلي المعدني من البدلة السنية ويتصل بها شفير الراتين ومكونات القاعدة للبدلة السنية الجزيئية والسنية الاصطناعية .

المدارية الناجمة عن اللولبية الرقيقة ، التي تؤثر عادة على الأشخاص الذين تقل أعمارهم عن 15 سنة ، وتنتشر عن طريق الاتصال المباشر مع الآفات الجلدية أو الأدوات المعدية الملوثة . المكروب المسبب يظهر في البداية في موقع التلقيح ، وثم يدخل الجسم عن طريق الجلد المتآكل ثم تتكون حطاطة غير مؤلمة تظهر وتنمو في الورم الحليمي (العليقة الأم) ، وعندما يشفى ذلك ، فإنه يترك ندبة ، تليها مجموعة من الحطاطات الحبيبية الثانوية التي قد تمر بالانتكاس . المظاهر الأخرى تشمل الآفات المدمرة والتشوه بالجلد والعظام والمفاصل .

انظر تحت mother yaw .

إطار frame

هيكل جامد ، عادة مصمم لتقديم الدعم إلى بنية ما ، أو تثبيت الغرز أو جزء ما .

إطارٌ بَلْقانيّ **Balkan frame**

(للسَّرير)

إطَار مستطيل متصل ومتدل على السرير ، مفيد بشكل خاص في السماح للمرضى المقعدين بالحركة بشكل أكثر فعالية لارتكاز الجبائر .

إطارُ برادفورد **Bradford frame**

(لمنع الحركة)

إطار مستطيل مكون من أنبوب متصل بصفيحة من قماش كتاني سميك ، يستخدم كإطار للسرير للمرضى الذين يجب أن يبقوا دون حراك .

إطارُ دايترز الأنْتهائيّ **Deiters' terminal frame**

(في الأذن الباطنة)

صفائح في الصفيحة الشبكية تصل سلاميات دايترز مع خلايا هنسن .

إطارُ فوستر **Foster frame**

(لتدوير المريض)

هو إطار يُشبه إطار سترايكر يستخدم لتدوير المريض .

الفرنسيسيلَّةُ الفاتكة **Francisella novocida**

العامل المسبب لمَرض يشبه التولاريمية في خنازير غينيا ، القداد والفئران البيضاء . لا تعرف بعدواها للإنسان ، وتسمى الباستوريلة .

الفرنسيسيلَّةُ التُّولاريَّة **Francisella tularensis**

العامل المسبب للتَولاريمية في الإنسان ، تنتقل من الحيوانات البرية وغالباً الأرانب إلى الإنسان بالتماس مع النسج المنعدية أو من لدغات الحشرات الماصة للدماء ، بالاستنشاق وبالتناول . وهي أيضاً سبب الشكل الوخيم من التهاب الملتحمة (التولاريمية العينية الغدية) .

مَرَض فرانسيز **Francis's disease**

[مرض منسوب للطبيب إدوارد فرانسيز (Edward Francis) ، وهو اختصاصي باكتريولوجي أمريكي عاش ما بين (1872-1957)] ، وهو التولاريمية (مَرَض عَدوائي حيواني المصدر) .

الفرانسيوم **francium**

(العنصر السابع والثمانون)

العنصر الكيميائي الذي عدده الذري 87 ، وزنه الذري 223 ، ورمزه Fr ، كل نظائرة مُشعَة .

متلازمة فرانسوا **Francois's syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب جيوليس فرانسوا (Jules Francois) ، وهو طبيب عيون بلجيكي ، وُلد عام 1907] . وهي متلازمة وجهيه فكية سفَلية عينية ، وفيها شذوذ تكون الجمجمة ونقص تنسج الفك السفلي .

عملية فرانكو **Franco's operation**

[عملية منسوبة للطبيب بيير فرانكو (Pierre Franco) وهو جراح فرنسي عاش ما بين (1500-1561)] ، وهي عملية بَضْع المثانة فوق العانة .

الإفرنجي؛ الزُّهْريّ **franghi**

مرض منتقل جنسياً تسببه اللولبية الشاحبة ، وقد ينتقل خلقياً من الأم للجنين ، الأعراض مختلفة ويقسم إلى مراحل ، والتشخيص بالفحوص المصلية ، والعلاج بالبنسلين .

هَيكَلُ جَوف الفَم **framework of the oral cavity**

الهيكل العظمي للفم مكون من الفك العلوي ، عظم الحنك ، العظم الوتدي ، العظم الصدغي والفك السفلي وكذلك العظم اللامي .

هَيْكَل الغرسَة **implant framework**

إطار معدني مزروع تحت الغشاء المغلف للعظم ، ليحافظ ويدعم ويساعد على استقرار الجزء العلوي في زرع الأسنان .

هَيكَلُ الصُّلْبَة **scleral framework**

الجُزء الأكبر والأخشَن من زاوية القُزَحية والمُجاور للصُلبَة .

هَيكَلُ العَنَبيَّة **uveal framework**

(= الرِّبَاطُ المشْطَويُّ للزَّاوِيَة القُزَحيَّة َالقَرَنِيَّة) **(=ligamentum pectinatum anguli iridocornealis)**

هيكل فضفاض من الألياف يوجد في زاوية القزحية القرنوية بين الغرفة الأمامية للعين والجيب الوريدي من الصلبة ، ومرشحات الخلط المائي من خلال الفراغات بين الألياف في الجيوب الأنفية ، ويمر في مجرى الدم .

متلازمة فرانتشيكيتي- ياداسون **Franceschetti-Jadassohn syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب أ . فرانتشيكيتي (A.Franceschetti) ، والطبيب جوزيف ياداسون (J.Jadassohn) ، وهو طبيب أمراض جلدية ألماني عاش ما بين (1863-1936)] ، متلازمة خلل تعظم الفك والأطراف .

الفرنسيسيلَة **Francisella**

(جنسٌ منَ الجَراثيم)

جنس من الجراثيم سالبة الجرام الهوائية المكوراتية أو نبوتية الشكل ذات ارتباط غير مؤكد ، مكونة من كائنات صغيرة جداً غير متحركة ممراضة للإنسان موجودة في الأرانب ، فئران الحقل ، فأر المسك ، السمور والسناجب والأغنام وفي الماء المستعمل من قبل هذه الحيوانات .

المعالجة بالكهرباءِ الراكدة **franklinization**

الاستعمال العلاجي للحقل الكهربائي المستمر مرتفع الفولطاج ، نوع من العلاج الكهربائي وهو على اسم العالم بنيامين فرانكلين الذي كان أول من اكتشف الكهرباء الساكنة ، حيث يتم تمرير فولطاج مرتفع (50-30) كيلووات عبر مسرى بشكل الإبرة ، مما يسبب توسعاً متوسطاً في الأوعية الدموية المحيطية وازدياداً في التبادل الغازي وتحسناً انعكاسياً في وظيفة الكليتين الافرازية وبعض الانخفاض في ضغط الدم . تستعمل في علاج حالات فرط الضغط ، العصاب ، الربو ، أمراض الجلد .

عملية فرانك **Frank's operation**

[عملية منسوبة للطبيب رودولف فرانك (Rudolf Frank) ، وهو جراح نمساوي عاش ما بين (1913-1862)] ، وهي طريقة لفغر المعدة بشد مخروط من المعدة خلال فتحة العضلة المستقيمة وتخيطها بالجلد .

منحنى فرانك-ستارلينج **Frank-Starling curve**

[منحنى منسوب للطبيب أوتو فرانك (Otto Frank) ، وهو اختصاصي فيزيولوجي ألماني عاش ما بين (1944-1865) ، إرنست هنري ستارلينج (Ernest Starling) ، وهو اختصاصي فيزيولوجي إنجليزي عاش ما بين (1927-1866)] ، وهو منحنى مخططي لتمثيل النتاج القلبي وقياس الأداء البطيني .

الفرازيرة (جنسٌ من النباتات) **Frasera**

جنس من الأعشاب في شمال أمريكا (الكولومبو) . وهو يتضمن بعض الأنواع التي تصنف أحياناً في جنس سويرتيا .

متلازمة فراسر **Fraser syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب جورج روبرت فراسر (George Fraser) ، وهو اختصاصي وراثيات تشيكوسلوفاكي المَوْلد ، أمريكي وُلد عام 1932] ، وهي متلازمة اختفاء العَين مع تشوهات وجهية وقحفية وتناسلية متعددة .

تصنيف فرانكل **Fränkel Classification**

[تصنيف منسوب للطبيب هانز لودفيج فرانكل (Hans Fränkel) ، وهو طبيب بريطاني وُلد عام 1932] ، وهو تصنيف التقسيم في إصابات النخاع إلى خمس مجموعات حسب وخامة النقيصة تحت مستوى الإصابة .

علامة فرانكل **Fränkel's sign**

[علامة منسوبة للطبيب ألبرت فرانكل (Albert Fänkel) ، وهو طبيب ألماني عاش ما بين (1916-1848)] ، وهي زيادة مدى الحركة المنفعلة لمفصل الورك .

اختبار فرانكل **Fränkel's test**

[اختبار منسوب للطبيب برنارد فرانكل (Bernhard Fränkel) ، وهو اختصاصي أمراض حنجرة ألماني عاش ما بين (1911-1836)] ، وهو اختبار لفحص التجويف الأنفي مع ثني رأس المريض بين ركبتيه .

عُقدة فرانكنهاوزر **Frankenhauser's ganglion**

[عقدة منسوبة للطبيب فرديناند فرانكنهاوزر ، وهو طبيب أمراض نساء ألماني عاش ما بين (1894-1832)] ، وهي عُقدة عنق الرحم .

1 ـ المعالجة بالكهرباءِ الراكدة **franklinism**
2 ـ الكهرباءُ الراكدة

الكهرباء الراكدة أو الساكتة ، تدعى أيضاً الكهرباء الفرانكلينية ، وهو الاستعمال العلاجي للحقل الكهربائي المستمر مرتفع الفولطاج ، وهو نوع من العلاج الكهربائي وهو على اسم العالم بنيامين فرانكلين الذي كان أول من اكتشف الكهرباء الساكنة ، حيث يتم تمرير فولطاج مرتفع (50-30) كيلووات عبر مسرى بشكل الإبرة ، مما يسبب توسعاً متوسطاً في الأوعية الدموية المحيطية وازدياداً في التبادل الغازي وتحسناً انعكاسياً في وظيفة الكليتين الإفرازية وبعض الانخفاض في ضغط الدم . تستعمل في علاج حالات فرط الضغط ، العصاب ، الربو ، أمراض الجلد .

FreAmine II **فري أمين II**

الاسم التجاري لمحلول الحمض الأميني البلّوري للإعطاء داخل الوريد ، يحتوي على خليط من أحماض أمينية أساسية وغير أساسية بينما لا يحتوي على ببتيدات .

freckle **نمَش**

(=ephelis)

بقعة صغيرة حميدة بنية اللون ، تحدث في الأماكن المعرضة للشمس ، خاصة الأطفال وتختفي خلال فترة الشباب ، تميل للون الغامق بعد التعرض للشمس ، ولايحدث فيها زيادة لعدد الخلايا الميلانينية .

انظر تحت ephelis .

melanotic freckle of Hutchinson **النَّمَشُ الميلاَنيُّ لهتشنسون**

ورَم ميلانيني جلدي خبيث يشاهد في الأعم والأغلب على المناطق المتعرضة للشمس من الجلد ، وخاصة الوجه ، والذي يبدأ كرقعة بقعية محددة ذات تصبغ بقعي ، مظهرة تلوناً بالبني الداكن ، أو الأسود . ويتضخم بالنمو الجانبي قبل حدوث الغزو الجلدي . هذا النمط هو الأقل نمواً والأقل ميلاً للانتقال ، ويبدو الشكل الأقل عدوانية من الأورام الميلانينية الخبيثة .

freckling **إنماش**

حُدوث النَمَش ، وهو بقعة صغيرة حميدة بنية اللون ، تحدث في الأماكن المعرضة للشمس ، خاصة الأطفال وتختفي خلال فترة الشباب ، تميل للون الغامق بعد التعرض للشمس ، ولايحدث فيها زيادة لعدد الخلايا الميلانينية .

Fredet-Ramstedt operation **عملية فريديت ـ رامستيد**

[عملية منسوبة للطبيب بيير فريديت (Pierre Fredet) ، وهو جراح فرنسي عاش ما بين (1870-1946) ، والطبيب كونراد رامستيد (Conrad Ramstedt) ، جراح ألماني عاش ما بين (1867-1963)] ، عملية بضع عضل البواب .

fraternal **أخَويّ**

متعلق بالتوائم المشتقة من بيضتين منفصلتين ، أي تحمل نفس العلاقة الجينية مثل الأشقاء الكاملين ولكنها تتواجد ببيئة رحمية داخلية مشتركة .

F-ratio , test **اختبار، أو نسبة F**

[اختبار منسوب للسير رونالد إيلمر فيشر (Sir Ronald Fisher) ، وهو اختصاصي إحصاء بريطاني عاش ما بين (1890-1962)] ، وهو اختبار إحصائي للمقارنة بين مجموعتين في وقت واحد بالنسبة لاثنتين من المتغيرات .

fraud **احتِيال**

1 ـ الخداع المتعمد الممارس لتأمين الكسب الظالم وغير القانوني .

2 ـ شخص مخادع ـ أفاك .

Frazier-Spiller operation **عملية فرازير ـ سبيللر**

[عملية تشارلز هاريسون فرازير (Charles Frazier) ، وهو جراح أمريكي عاش ما بين (1870-1936) ، والطبيب ويليام جيبسون سبيللر (William Spiller) ، وهو طبيب أمراض عصبية أمريكي عاش ما بين (1863-1940)] ، عملية بضع جذور العصب ثلاثي التوائم .



Fraser syndrome **متلازمة فراسر**

ذلك تحولاً جينياً . وتتهم بدور في أمراض التصلب العصيدي ، السرطان ، الأمراض التنكسية . تعاكسها الإنزيمات الطبيعية ومضادات الأكسدة .

حُرُّ الجَرَيان **free-running**

1 ـ يتحرك بسلاسة ومن غير تقطع .

2 ـ من الناحية الكهربائية : إشعار نوبي غير متزامن مع مصدر زمني .

مَرْكَزُ الرِّعايَة الجَوَّالُ الفَوَرِي **free-standing ambulatory care centre**

مركز رعايةَ جوال غير إسعافي منفصل عن المستشفى ، ولكنه قد يكون مرتبطاً معه بحيث حيث إنه يوفر رعاية فورية .

مَرْكَزُ الطَّوارئ الفَوري **free-standing emergency centre**

مركز فوري يقدم الخدمات الاسعافية الطارئة .

مرْفَقُ الرِّعايَة الفَوريَّة **free-standing facility**

مرفق رعاية فورية وهو منفصل غالباً فيزيائياً ومالياً عن المستشفيات ، ولكنه قد يكون مرتبطاً بها .

مرْفَقُ العِيادَة الخارِجيَّة الجِراحيَّة الفَوريَّة **free-standing surgical outpatient facility**

مرفق العيادات الخارجية الجراحية الفوري المنفصل غالباً عن المستشفى وهو قد يقدم الخدمات الطارئة الجراحية الجوالة .

مَرْكَزُ الرِّعايَة المُسْتَعْجَلَة الفَوريَّة **free-standing urgent care centre**

مركز العنايَة الطارئة الفوري المنفصل غالباً عن المستشفى .

الحَيِّزُ الحُرّ **free-way space**

(مسافة بين الأسنان العلوية والسفلية في حالة الراحة)

الحيز بين السطوح السادة للأسنان الفكية العلوية والفكية السفلية عندما يكون الفك السفلي في حالة الراحة الفيزيولوجية .

1 ـ حُرّ؛ طليق **free**

2 ـ خِلو؛ خالٍ

1 ـ موجودة بطريقة حرة غير مقيدة .

2 ـ دون مصاريف .

3 ـ خال من كل ما يجعله مرتبطاً .

التَّداعي الحُرّ **free association**

طريقة التحري التحليلية النفسية حيث يقوم المريض بالتعبير التلفظي للمحتويات المارة في ذهنه أو ذهنها بدون تحرج أو مراقبة ، تشكل الصراعات المتلفظة البارزة مقاومات ، وهي أساس مقاربات التحليل النفسي .

سُنَيْنَةٌ حُرَّة **free denticle**

بروز حر صغير في شكل السن .

حُرُّ الطَّرَف **free end**

النهاية غير المرتبطة من شيء ما .

لثةٌ حُرَّة **free gingiva**

(أسنان)

القسم من اللثة الذي يحيط بالسن ، وهو غير مرتبط مباشرة بسطح السن ، والجدار الخارجي من التلم اللثوي .

حُرُّ المَعيشَة **free living**

نمط حياة يوفر الانغماس السهل في الشهوات .

عِجْلَة ذكَرانيَّة **free martin**

أنثى عقيمة من الثدييات ذات سلوك ذكوري ومبيضين غير فاعلين ، فهي أنثى جينياً وخارجياً ، ولكنها عقيمة بسبب اكتسابها مكونات ذكروية بالتبادل مع توأم ذكر في الرحم ، مما يجعلها جنس جزئي عقيم .

جَذْرٌ حُرّ (كيمياء) **free radical**

جذر في حالته غير المرتبطة (بشكل عابر عادة) ، ذرة أو مجموعة ذرية تحمل إلكترون غير مزدوج وشحنة أيضاً . تحدث الجذور الحرة بشكل طبيعي ضمن الجسم كنتيجة لعمليات استقلابية ، ويمكن أن يتم إدخالها من الخارج (بالتدخين ، استنشاق الملوثات البيئية أو التعرض للإشعاع فوق البنفسجي) . قد تتآثر مع جزيئات مجاورة مسببة ضرراً خلوياً بما في

freezer **جَمَّادَة؛ مُجَمِّدَة**

الحيز الذي تحفظ فيه اللحوم أو النفايات في درجات حرارة متجمدة من -12 إلى -9 درجة مئوية ، رغم الميل لتخفيض درجة الحرارة من -18 إلى -30 درجة مئوية .

freeze-substitution **الاستبدال بالتبريد**

تعديل للتجفيف بالتبريد ، والذي فيه يُستَبْدَل الثلج داخل النسيج المُجَمَّد بالكحول أو أي مُذيب في درجة حرارة منخفضة جداً .

freezing **تجْميد**

التجمد والتقسية أو التصلب الناجم عن التعرض للبرد .

Freiberg's infraction **كَسْر فرايبرغ الجُزْئى**

(disease) **(مَرَض)**

[كسر منسوب للطبيب ألبرت هنري فرايبرغ (Albert Freiberg) ، وهو جراح أمريكي عاش ما بين (1868-1940)] ، وهو تنكس عظمي في رأس العظم المشطي الثاني ، وما يليه من حدوث كسر بالعظم .

Frei's antigen, **مُسْتَضِد فراي،**

disease **مَرَض**

[مستضد منسوب للطبيب ويلهالم سيجموند فراي (Wilhelm Frei) ، وهو طبيب أمراض جلدية ألماني عاش ما بين (1885-1943)] ، وهو مستضد موجود في الوَرَم الحُبَيبي اللمْفي الزهروي الأمومي والنامي على كيسَ المَح الجنيني للدجاج .

Frejka pillow **وسادة فريكا**

(pillow splint) **(جُبيرة وسادية)**

[وسادة منسوبة للطبيب بيدريش فريكا (P. Frejka) ، وهو جراح عظام تشيكوسلوفاكي ، وُلِد عام 1890] وهي وِسادة توضع في خلع الوَرك الخلفي كمعينة علاجية .

fremitus **حَسيس**

(اهتزازات مَحْسوسة)

حدوث اهتزازات تكون مدركة من خلال الجس .

Freeman-Sheldon syndrome **متلازمة فريمان-شيلدون**

[متلازمة منسوبة للطبيب أرنست آرثر فريمان (Ernest Freeman) ، وهو جراح عظام بريطاني عاش ما بين (1900-1975) ، والطبيب جوزيف هارولد شيلدون (Joseph Sheldon) ، وهو طبيب بريطاني عاش ما بين (1920-1964)] ، وهو الحَثَل القحْفي الرُّسْغي الرُّصْغي .

freeze-cleaving **تشْميد**

(طريقة لتحضير النسج لِلفحص المجهري)

(=freeze-etching)

طريقة تستخدم لدراسة الخلايا غير المثبتة بالمجهر الإلكتروني ، حيث يتم وضع الشيء الواجب دراسته في 20٪ من الجليسيرول ، يجمد حتى -100 درجة مئوية ، ومن ثم يثبت على حامل مبرد .

انظر تحت freeze-etching .

freeze-drying **تجْفيد**

(طريقة لتحضير النسج لِلفحص المجهري)

طريقة لتحضير النسيج ، والتي فيها يُجَمَّد نموذج النسيج ثم يُجَفَّف في درجة حرارة منخفضة وتحت ضغط عالي .

freeze-etching **تشْميد**

(طريقة لدراسة الخلايا بالمجهر الالكتروني)

طريقة تستخدم لدراسة الخلايا غير المثبتة بالمجهر الإلكتروني ، حيث يتم وضع الشيء الواجب دراسته في 20٪ من الجليسيرول ، يجمد حتى -100 درجة مئوية ، و من ثم يثبت على حامل مبرد .

freeze-fracturing **تشْميد**

(طريقة لتحضير النسج لِلفحص المجهري)

طريقة تستخدم لتحضير الخلايا للفحص بالمجهر الالكتروني ، يتم تجميد عينة حتى -150 درجة مئوية ، ثم توضع في حجرة مخلاة وتكسر بواسطة مشراح دقيق ، تصنع نسخة بلاتينية كربونية من السطوح المكشوفة ، وتنقى من العينة المستبطنة ومن ثم يتم فحصها .

لجُم **frena**

(ف: لجام) (sing. frenum)

انظر تحت Frenum .

لجاميّ **frenal**

متعلق باللجام .

فرينتش **French**

هو سلم فرينتش لتحديد حجم القثاطر والمسبار .

استئصال اللجام **frenectomy**

قطع اللجام ، وخاصة لتحرير التصاق اللسان .

حركات فرنكلية **Frenkel's movements**

(مُعالجَة) (treatment)

[حركات منسوبة للطبيب هينريش فرنكلية (Heinrich Frenkel) ، وهو طبيب أمراض عصبية سويسري عاش في ألمانيا ما بين (1931-1860)] ، وهي مجموعات من الحركات متصاعدة في الصعوبة ليقوم بأدائها المريض المصاب بالرنح كمعالجة لإعادة التناسق الحركي .

رأبُ اللجام **frenoplasty**

تصحيح اللجام المرتبط بشكل شاذ بإعادة التوضع الجراحي .

لاجمُ الإفراز **frenosecretory**

قادر على إيقاف الإفراز .

بَضْعُ اللجام **frenotomy**

قطع اللجام ، وخاصة لتحرير التصاق اللسان .

عَدَسَة فرينسيل **Frensel lens**

[عدسة منسوبة أوجستين جين فرينسيل (Augustin Frensel) ، وهو عالم فيزياء ومُهَندس عاش ما بين (1827-1788)] ، وهي عدسة لها سطح مكون من تسلسل متراكز من قطاعات لعدسات بسيطة تستخدم كضوء كشافي .

لجُم **frenula**

(ف: لجام) (sing.frenulum)

صيغة الجمع من لجام .

انظر تحت Frenulum .

حَسيس قَصَبيّ **bronchial fremitus**

الاهتزازات الواضحة التي ينتجها مرور الهواء من خلال أنبوب الشعب الهوائية (الرغامي) الواسعة المليئة بالمخاط .

حَسيس احْتكاكيّ **friction fremitus**

1 ـ نقل شَيء عَلى سطح ما مع حدوث الاحتكاك .

2 ـ صوت مسموع بسبب احتكاك سطح مصلي مع سطح مصلي آخر .

حَسيس عَداريّ **hydatid fremitus**

دفعة ارتعاشيَة مرتجفة يشعر بها أحياناً بملامسة السطح الخارجي على الكيس العداري .

حَسيس صَدْريّ **pectoral fremitus**

دفعة يشعر بها من خلال التكلم ، وتسمع بالسماعة على الصدر .

حَسيس تأموريّ **pericardial fremitus**

هرير صدري بسبب احتكاك السطوح التأمورية على بعضها .

حَسيس جَنْبيّ **pleural fremitus**

اهتزاز مجسوس لجدار الصدر بسبب الاحتكاك بين السطوح المتقابلة للجنب .

حَسيس غَطيطيّ **rhonchal fremitus**

اهتزازات مَجسوسة ناتجة عن مرور هواء خلال أنبوب شُعَبي كبير ممتلئ بالمخاط . كما يحدث في الغَطيط . يسمى أيضاً : حَسيس قَصَبي .

حَسيس شَخْصانيّ **subjective fremitus**

هو ما يشعر به المريض عند الهمهمة وخاصة عندما يكون الفم مغلقاً .

حَسيس لَمسيّ **tactile fremitus**

حَسيس صَوتي قوي يمكن الشعور به عند وضع اليد على منطقة الصدر .

حَسيس سُعاليّ **tussive fremitus**

إحساس يمكن الشعور به في الصدر عندما يَسْعَل المريض .

حَسيس صَوتيّ **vocal fremitus**

هرير يسببه التكلم ، تلتقطه أذن المتسمع المطبق على الصدر .

frenulum labiorum pudendi TA **لجامُ الشُّفْر الفَرْجيّ**

الاتحاد الخلفي من الشُّفْران الصغيران أمام الصوار الخلفي ، يُسَمى أيضاً : لجامُ الشُّفْر الفَرْجي ، العُوَيْكشة ، ولجام الأشْفار .

frenulum linguae cerebelli (=vincula linguale cerebelli) **لجامُ لسَان اَلْمخَيخ (= زمامُ لُسَين اَلْمخَيخ)**

استطالات جانبية للسان المخيخ .

انظر تحت vincula linguale cerebelli .

frenulum linguae TA **لجامُ اللِّسان**

اَلثَنية العمودية من الغشاء الُمخاطي أسفل اللِّسان ، والتي تربطه بقاَع الفَم ، يُسَمى أيضاً : لجامُ اللِّسان .

frenulum of anterior medullary velum **لجامُ الشِّراع اَلنُّخاعي اَلأمامي**

سلسلةَ من التلال الوسيطة التي تنزل على الشراع النخاعي المنقاري من بين الأكيمات السفلية .

frenulum of cranial medullary velum **لجامُ الشِّراع اَلنُّخاعي اَلقحفي**

سلسلة من التلال الوسيطة التي تنزل على الشراع النخاعي المنقاري من بين الأكيمات السفلية .

frenulum of ileocecal valve **لجامُ الصِّمام اَللُّفائفيِّ الأعْوَري**

الطية التي شكلها اتحاد الصمامات اللفائفية القصوى ، وتمتد جزئياً حول تجويف القولون .

frenulum of inferior lip **لجامُ الشَّفَة السُّفْليَّة**

طية النسيج المخاطي داخل وسط الشفة السفلى .

frenulum of lower lip **لجام الشَّفَة اَلسُّفْليَّة**

ثَنية اَلغشاء الُمخاطى داخل منتصف الشَّفَة السُّفْليَّةَ والتي تربط الشَّفَة باللثَة .

frenulum TA (pl.frenula) **لجِام (ج: لجُم)**

1 ـ كابح صغير ، وهو مصطلح عام يطلع على الثنية الصغيرة من اللحافة أو الغشاء المخاطي ، والمسؤول عن تحديد حركات عضو ما أو جزء ما .

2 ـ طية من نسيج رخو من ألياف عضلية مغطاة بمخاطية الجسم وترتكز على العظم .

frenulum cerebelli **لجامُ الُمخَيخ**

شَريط يمر من التلم الطولاني بين الأجسام الرباعية التوائم إلى الشراع النخاعي العلوي في المخيخ .

frenulum clitoridis TA **لجامُ البَظْر**

ثَنية النسيج على السطح الأسفل من البَظْر الُمتكونة باتحاد الجزئين الأوسطين من الشُفران الصغَيران ، يسمى أيضاً : ساق حَشَفَة البَظْر .

frenulum clitoris **لجامُ البَظْر**

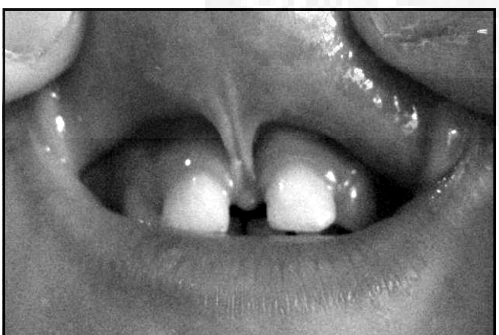
اَلطية النسيجية على السطح السفلي من البظر المتكونة عن التحام الجزئين الإنسيين من الأشفار الصغيرة .

frenulum labii inferioris TA **لجامُ الشَّفَة السُّفْليَّة**

ثَنية الغشاء الُمخاطي داخل منتصف الشَّفَة السُّفْليَّةَ والتي تربط الشَّفَة باللثَة .

frenulum labii superioris TA **لجامُ اَلشَّفَة العُلْويَّة**

ثَنية الغشاء الُمخاطي داخل المنتصف من الشَّفَة العُلْويَّةَ ، والتي تربط الشَّفَة باللثة .



frenulum labii superioris لجامُ الشَّفَة العُلْويَّة

لجامُ قُلْفَة القَضيب **frenulum preputii penis TA**
الثَنية على السَطح السُفلي من حَشَفَة القَضيب ، والتي تربطه بالقُلْفَة .

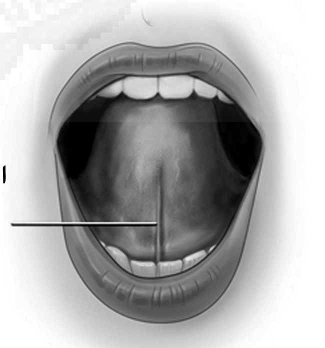
لجامُ الشُّفْر الفَرْجي **frenulum pudendi**
الاتحاد الخلفي للشفرين الصغيرين ، أمام الصوار الخلفي .

لجامُ الصِّمام اللَّفائفيّ **frenulum valvae ilealis**
الطية التي شكلها اتحاد الصمامات اللفائفية القصوى ، وتمتد جزئياً حول تجويف القولون .

لجامُ الصِّمام اللَّفائفيِّ الأَعْوَريّ **frenulum valvae ileocaecalis TA**
الطية التي شكلها اتحاد الصمامات اللفائفية القصوى ، وتمتد جزئياً حول تجويف القولون .

لجامُ الصِّمَام القَوْلُونيّ **frenulum valval coli**
(= لجامُ الصِّمام اللَّفائفيِّ الأَعْوَريّ) **(=frenulum valvae ileocecalis)**
طية متشكلة بالأطراف المنضمة من الصمام اللفائفي الأعوري ، يمتد جزئياً حول تجويف القولون .

لجامُ الشِّراع النُّخَاعي الأَماميّ **frenulum veli medullaris anterioris**
سلسلة من التلال الوسيطة التي تنزل على الشراع النخاعي المنقاري من بين الأكيمات السفلية .



frenulum of tongue لجام اللسان

لجامُ مُورْغاني **frenulum of Morgagni**
(= لجامُ الصِّمام اللَّفائفيّ) **(=frenulum valvae ilealis)**
طية مَتشكلة بالأطراف المنضمة من الصمام اللفائفي الأعوري ، تمتد حول تجويف القولون .

لجامُ قُلْفَة القَضيب **frenulum of prepuce of penis**
الثَنية على السَطح السُفلي من حَشَفَة القَضيب ، والتي تربطه بالقُلْفَة .

لجامُ الشُّفْر الفَرْجي **frenulum of pudendal labia**
الاتحاد الخلفي للشفرين الصغيرين ، أمام الصوار الخلفي .

لجامُ الشُّفْر الفَرْجي **frenulum of pudendal labia**
الاتحادَ الخلفي من الشُّفْران الصغيران أمام الصوار الخلفي ، ويُسَمى أيضاً : لجامُ الشُّفْر الفَرْجيّ ، العُوَيْكشة ، لجام الأشْفار .

لجامُ الشِّراع النُّخاعي المنقاري **frenulum of rostral medullary velum**
سلسلة من التلال الوسيطة التي تنزل على الشراع النخاعي المنقاري من بين الأكيمات السفلية .

لجامُ الشَّفَة العُلْيا **frenulum of superior lip**
ثنية الأغشية المخاطية في الداخل من وسط الشفة العليا ، وتربط الشفة مع اللثة .

لجامُ الشِّراع النُّخاعي العلويّ **frenulum of superior medullary velum**
سلسلة من التلال الوسيطة التي تنزل على الشراع النخاعي المنقاري من بين الأكيمات السفلية .

لجامُ اللِّسان **frenulum of tongue**
طَية عمودية من الغشاء المخاطي من اللسان ، وإرفاقه بأرضية الفم .

لجامُ الشَّفَة العُلْويَّة **frenulum of upper lip**
ثَنية الغشاء المُخاطي داخل المتصف من الشَّفَة العُلْويَّة ، والتي تربط الشَّفَة باللثَة .

frenum of Morgagni **لجامُ مورغاني**
(=frenulum valvae ileocecalis) **(= لجامُ الصِمامِ اللَّفائفيِّ الأعْوَرَيّ)**
الطية التي شكلها اتحاد الصمامات اللفائفية القصوى ، وتمتد جزئياً حول تجويف القولون .

frenum of tongue **لجامُ اللِّسان**
طَية عمودية من الغشاء المخاطي السفلي من اللسان ، والمتصلة بأرضية الفم .

frenum of valve of colon **لجامُ الصِّمام اللَّفائفيِّ الأعوريّ**
(=frenulum valvae ileocecalis)
طية متشكلة بالأطراف المنضمة من الصمام اللفائفي الأعوري ، تمتد حول تجويف القولون .

lingual frenum **لجامُ اللِّسان**
طَية عمودية من الغشاء المخاطي السفلي من اللسان ، والمتصلة بأرضية الفم .

Macdowel's frenum **لجامُ مكْداول**
(مجموعة ألياف متصلة برباط العضلة الصدرية)
مجموعة ألياف المتصلة بوتَر العَضلَة الصدْرية ، والتي تعمل على تقوية الحاجز بين العضلاتَ .

frenzy **جُنون**
1 ـ حالة من الهياج العاطفي أو الحالة العقلية العنيفة .
2 ـ حالة أو فترة من الإثارة غير المنضبطة أو السلوك الطائش .

epileptic frenzy **جُنونٌ صَرْعيّ**
نوب من مَا يشبه الجنون في المصابين بالصرع (هناك درجات أخف من نوب هوسية أو هياجية) قد ترتكب فيها جرائم .

frequency **1 ـ تكْرار (إحصاء)**
2 ـ تردُّد (فيزياء)
3 ـ تواتر
1 ـ يستخدم هذا المصطلح في الإحصاء بمعنى توزيع تكراري .
2 ـ عدد الدورات في وحدة زمنية معددة ويرمز لها V .

frenulum veli medullaris cranialis **لجامُ الشِّراع النُّخَاعي القَحْفي**
سلسلة من التلال الوسيطة التي تنزل على الشراع النخاعي المنقاري من بين الأكيمات السفلية .

frenulum veli medullaris rostralis TA **لجامُ الشِّراع النُّخَاعي المُنْقاريّ**
سلسلةَ منَ التلال الوسيطة التي تنزل على الشراع النخاعي المنقاري من بين الأكيمات السفلية .

frenulum veli medullaris superior TA **لجامُ الشّراع النُّخَاعي العُلْويّ**
الحَرْف الأوسط الذي يَهْبط حتى الشِّراع النُّخَاعيّ المنْقاريّ ما بين الأكَيمات السُفْلية ، يُسَمى أيضاً : لجامُ الشِّراع النُّخَاعي القحْفَي ، لجامُ الشِّراع النُّخَاعي المنْقارَيّ .

frenum (pl.frena) **لجِام (ج: لجُم)**
(=frenulum TA)
1 ـ كابح صغير ، وهو مصطلح عام يطلق على الثنية الصغيرة من اللحافة أو الغشاء المخاطي ، والمسؤول عن تحديد حركات عضو أو جزء ما .
2 ـ طية من نسيج رخو من ألياف عضلية مغطاة بمخاطية الجسم وترتكز على العظم .
انظر تحت frena .
انظر تحت frenulum .

buccal frenum **لجامُ الشِّدْق**
ثَنية الغشاء المُخاطي (Mucous membrane) التي تربطَ الحَرْف السِّنْخي بالخَدْ ، وتَفْصل الدهْليز الشَفَوي بالدهْليز الشدْقي (Buccal vestibule) .

frenum of labia **لجامُ الشُّفْر الفَرْجي**
(=frenulum labiorum pudendi)
الاتحاد الخلفي للشفرين الصغيرين ، أمام الصوار الخلفي (Posterior commissure) .
انظر تحت frenulum labiorum pudendi .
انظر تحت frenum of labia .

التَّواتُرُ الجينيّ **gene frequency**
نسبة المواضع التي يوجد بها أليل معين في تجمع معين .

التَّرَدُّدُ العالي **high frequency**
1 ـ تيار مَتناوب حيث يكون التواتر المقاس بالدورات ثانية مرتفعاً نسبة إلى متغير معياري معين .
2 ـ تواتر موجات صوتية يتجاوز معيار معين كوسطي C .
3 ـ سرعة التذبذب في تيار متناوب تتجاوز السرعة التي تتوقف بها التقلصات العضلية وتقدر بحوالي 10 ألف ثانية .

التَّرَدُّدُ التَّحْتَ صَوتيّ **infrasonic frequency**
أي تَرَدُّد أقَل من مَدَى التَرَدُّد الصَوْتي .

التَّرَدُّدُ المُنْخَفض **low frequency**
1 ـ تيار متَناوب حيث يكون التواتر المقاس بالدورات ثانية منخفضاً نسبة إلى معياري معين .
2 ـ تواتر موجات صوتية أخفض من مستوى معياري معين كوسطي C .

تَواتُرُ التَّأشُّب **recombination frequency**
التواتر الذي تتشكل فيه توليفات جديدة لجينات مرتبطة بسبب التعابر الحادث بين مواضعها ، ولأن العدد المتعادل من التعابرات لا يسبب تأشباً ملحوظاً فإن تواتر التأشب يبخس تواتر التعابر ما لم تكون المواضع شديدة الارتباط .

تكْرار نسبي **relative frequency**
نسبة عَدَد مَرات حُدوث ظاهِرَة مُعَينة في مُجتَمَع ما إلى الحَجْم الكُلي لهذا المُجتَمَع .

التَّرَدُّدُ التَّحْتَ صَوتيّ **subsonic frequency**
(=infrasonic frequency)
أي تردد تحت نطاق الترددات الصوتية .
انظر تحت infrasonic frequency .

التَّرَدُّدُ الفَوْق صَوْتيّ (فَوقَ 20 كيلو هرتز) **supersonic frequency**
أي تَردد فوق نطاق الترددات الصوتية .

تَواتُرٌ مُطْلَقٌ **absolute frequency**
(=frequency)
عدد تكرار العملية الدورية والراجعة لكل وحدة زمنية .
انظر تحت frequency .

تَرَدُّدٌ صَوتيّ **audio frequency**
أي تَرَدُّد مُناسب لمَوْجَة الصَوْت العادي المَسمُوع ، في حُدود المَسمُوعيَّة .

تكْرار الصنْف **class frequency**
في الإحصاء ، عَدَد المُتَغيرات المحتواة في الصنْف .

تَرَدُّدُ انْدِماج الوَمَضات الحَرِج **critical flicker fusion frequency**
أقل عدد مَن الوَمضات في كل ثانية ، وذلك فقط لكي يبدو الضوء الوامض مستمراً .

تَواتُرٌ تَراكُميّ **cumulative frequency**
الإجمالي لتواتر ما وكل التواترات التي دونه في توزع التواتر ، فهو الإجمالي الجاري .

التَّواتُرُ السَّائد **dominant frequency**
التواتر الحَاصل في الأعم الأغلب في مخطط كهربية الدماغ .

تَرَدُّدٌ كَهْرطيسيّ **electromagnetic frequency**
هو تواتر الإشعاع المنبعث أو المرسل ، فالتردد المنخفض هو المنبعث عن أشعة جاما مثلاً ، وهناك المرتفع والمرتفع جداً .

تَوَزُّعٌ تكْراريّ **frequency distribution**
وصف إحصائي للمعطيات الخام بالتعبير عن عدد أو تواتر البنود المتميزة بكل سلسلة أو مجال من القيم ذات متغير مستمر .

تَواتُرُ التَّقَلُّصات (الرَّحْميَّة) **frequency of contractions**
عدد التَقلصات الرحمية أثناء المخاض في كل دقيقة .

تَرَدُّدُ الاندماج **fusion frequency**
عدد الومضات في الثانية الواحدة التي عندها يبدو الضوء المتقطع مستمراً .

ultrasonic frequency **التَرَدُّدُ الفَوْق صَوْتيّ**
(فَوق 500 كيلو هرتز)

(=suprasonic)

أي تَرَدُّد أعلَى من مَدَى التَّرَدُّدُ الصَوْتيّ ويكون في حدود مثل تردد فوق 500 كيلو هَرتز الفَوْق صوْتيات .

fressreflex **مُنْعكَس الأكل**

(=eating reflex)

حركات المص ، المضغ والبلع النظمية المحدثة بحركة الشفاه والخدود .

freta **مَضايق**

(sing.fretum) **(ف: مَضيق)**

صيغة الجمع للتضيق أو البرزخ .

fretum (pl.freta) **مَضيق (ج: مَضَايق)**

مَضيْق هالر (المَضيقُ الأذَيني البُطَيني في الجَنيَن) .

fretum halleri **مَضيْق هالر**

(المَضيقُ الأذَيني البُطَيني في الجَنين)

تضيق بين الأذَيْنين والبطَينين في قلب الجنين .

freudian **فرويديّ**

1 ـ *[منسوب إلى سيجموند فرويد (Sigmund Freud)]* ، أو نظرياته النفسية وطريقته العلاجية النفسية .

2 ـ متعلق أو مستخدم للنظرية الفرويدية .

Freund's adjuvant **مُسانِد فرويند**

[مساند منسوب للطبيب جوليس توماس فرويند (Gules Freund) ، وهو عالم جراثيم مَجَري المَوْلد عاش في الولايات المتحدة ما بين (1960-1890)] ، ومنه نوعان ناقص وكامل ويستخدم في تشخيص المتفطرة الزبدية .

Freund's anomaly, operation **شذوذ فرويند، عملية**

[شذوذ منسوب للطبيب ويلهالم إليكساندر فرويند (Wiluhlim Freund) ، وهو جراح ألماني عاش ما بين (1918-1833)] ، في الفتحة العلوية لتجويف الصدر بسبب قصر الضلع الأول مما يؤثر على تمدد قمة الرئة .

Freyer's operation **عملية فراير**

[عملية منسوبة للسير بيتر جونستون فراير (Sir Peter Freyer) ، وهو جراح بريطاني عاش ما بين (1921-1851)] ، وهي عملية استئصال تام فوق العانة للبروستاتة المتضخمة .

Frey's hairs **شَعْر فراي**

[شعر منسوب للطبيب ماكس روبرت فرانز فون فراي (Max R.Frey) ، وهو عالم فيزيولوجي نمساوي عاش ما بيَن (1932-1852)] ، شعر متيبس بأطوال مختلفة يستخدم كاختبار لحساسة النقاط الضاغطة على الجلد .

Frey's syndrome **متلازمة فراي**

[متلازمة منسوبة للطبيب لوشيا فراي (Loshia Frey) ، وهو طبيب أمراض عصبية بولندي عاش ما بين(1944-1889)] ، وهي المتلازمة الأذنية الصدغية في أمراض النكفية المهيجة للعصب الأذني الصدغي .

friability **سُهولة التَفتُت**

قابلية مادة صلبة للإرجاع إلى قطع أصغر بالقليل من الجهد .



Frey's syndrome **متلازمة فراي**

رُعْب **fright**

الخوف الشديد المفاجئ ، أو هي حالة زائدة من الخوف .

1ـ بُرودة **frigidity**

2ـ بُرودة جِنْسِيَّة

1ـ برودة ما يطلق عليه بالإحساس المنخفض في شدة المؤثر .

2ـ الاسم السابق لاضطراب الشَّبَق الجنسي عند الإناث ، وتكون مصحوبة بنقص في الاستجابة للمثيرات الجنسية ، ويتسبب ذلك في صعوبة الإشباع من الممارسة الجنسية .

عَطوبٌ بالبَرْد **frigolabile**

سهل التأثُّر ، أو التحطُّم بالبرودة .

مُبَرِّد **frigorific**

أي أنه يُحْدِث برودة ، أو قادر على إحداث خفض للحرارة .

صُراد **frigorism**

(فشل دوراني بسبب البرد الشديد)

حالة مرضية يكون التعرض للبرد فيها عاملاً مهماً لحدوث فشل في الدوران .

صامِدٌ للبُرودَة **frigostabile**

المقاومة لدرجات الحرارة الباردة أو المنخفضة .

صامِدٌ لِلبُرودَة **frigostable**

مقاوم للبرد أو درجة الحرارة المنخفضة .

المُعالَجَة بالتَّبْرِيْد **frigotherapy**
(=cryotherapy)

الاستخدام العلاجي للتبريد كنوع من التخدير الموضعي .

داءُ اللِيشْمانِيَّاتِ الجِلْدِيّ **frina**
(=cutaneous leishmaniasis)

داء مستوطن يتميز بتطور حطاطة جلدية تتطور إلى عقيدة تتمزق لكي تشكل قرحة قليلة الإيلام وتشفى مخلفة ندبة منخفضة ، يتم التمييز بين متفاوتات موجودة في آسيا وأفريقيا تسببها الليشمانية الرئيسية ، المدارية أو الاثيوبية ، وأخرى في أمريكا الجنوبية والوسطى تسببها الليشمانية المكسيكية .

سَهْلُ التَّفَتُّت **friable**

يُسْحَق أو يُفَتَّت بسُهُولَة .

احْتِكاكِيّ **fricative**

الصوت الناجِ عن الكلام بضغط تيار الهواء خلال فتحة ضيقة .

احْتِكاك **friction**

عملية الاحتكاك وحدوث مقاومة نتيجة تلامس بين سطحين مختلفين .

متلازمة فردريكسن ـ ووترهاوس **Fridrichsen-Waterhouse syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب كارل فردريكسن (Karl Fridrichsen) ، وهو طبيب أطفال دانماركي مولود في عام 1886 ، الطبيب روبرت ووترهاوس (Robert waterhouse) ، وهو طبيب بريطاني عاش ما بين (1873-1958)] ، وهي متلازمة في التهاب السحايا الخاطف .

عصية فريدلايزر ، مرض ، التهاب رئوي **Friedlander's bacillus , disease, pneumonia**

[عصية منسوبة للطبيب كارل فريدلاندر (Karl Fried Lander's) ، وهو طبيب ألماني متخصص في علم الأمراض عاش ما بين (1847-1887)] ، وهي الكلبسيلة الرئوية ، وهو التهاب باطنة الشريان المُسد التهاب رئوي .

متلازمة مُغَيِّر القطر الوعائى لفريدمان **Friedmann's vasomotor syndrome**

[متلازمة منسوبة للطبيب ماكس فريدمان (Max Friedmann) ، وهو طبيب أمراض عصبية ألماني عاش ما بين (1858-1925)] ، وهي متلازمة ما بعد الارتجاج .

رَنَح فريدريك **Friedreich's ataxia**

[نيكولاس فريديريك (Nikolaus Friedeich) ـ طبيب ألماني عاش ما بين (1825-1882)] ، وهو مرض كروموسومي جسدي ، يبدأ بمرحلة الطفولة ، مع تصلب العمود الجانبي والظهراني للنخاع ويتصف بحدوث رنح ، واعتلال بالكلام ، الانحناء الجانبي للنخاع مع حركات غير منتظمة مع شلل للعضلات .

frog stay **نَسْرَة (في قائمَةِ الحِصان)**

شوكة داخلية من قرن حافر تبرز للأعلى باتجاه الوسادة الإصبعية .

frog tongue **الضُّفَيدِعة (وَرَمٌ ضِفدَعيّ)**

(=ranula)

شكل من الكيسات الاحتباسية في قاعدة اللسان بسبب انسداد قنوات الغدد تحت الفكية العلوية أو تحت اللسانية ، وتتمثل بسليلة مخاطية ناقبة عميقة بطيئة النمو غير مؤلمة في طرف واحد من اللسان .

Frohlich's syndrome **متلازمة فروليخ**

[متلازمة منسوبة للعالم ألفريد فروليخ (Alfrad Frohlich) ، وهو عالم أدوية نمساوي عاش في الولايات المتحدة ما بين (1953-1871)] ، وهي متلازمة السَغَل الشحمي التناسلي ويحدث فيها بدانة ونقص وظيفة الغدد التناسلية في أورام النخامية .

Froin's syndrome **متلازمة فروان**

[متلازمة منسوبة للطبيب جورج فروان (George Froin) ، وهو طبيب فرنسي عاش ما بين (1932-1874)] ، في فحص السائل النخاعي .

frolement **1ـ حَفحَفة (ضَربٌ من التدليك)**

2ـ حَفيف

صوت حفيف غالباً ما يُسْمَع بالسماعة الطبية في المرضى المصابين بغشاء التامور .

Froment's paper sign **علامة الورَقة بحسب فرومنت**

[علامة منسوبة للطبيب جولي فرومنت (Jules Froment) ، وهو طبيب فرنسي عاش ما بين (1946-1878)] ، في شلل العصب الزندي .

Frommann's lines **خطوط فرومان**

[خطوط منسوبة للطبيب كارل فرومان (Carl Frommann) ، وهو طبيب تشريح ألماني عاش ما بين (1892-1831)] ، علامة عرضية على محوار الألياف العصبية الميالينة وتري بصبغة نترات الفضة .

fringe **خَمَل**

(=fimbria)

انظر تحت (fimbria) .

subliminal fringe **الخَمَلُ تحتَ العَتَبيّ**

(في الألياف العصبية)

هي مجموعة من العصبونات (Neurones) ذات استثارية مزدادة ، يسهم وجودها في تعزيز استجابة المنعكس (Reflex) في ظروف معينة .

Frisch **فريش**

[كارل ريتر فون (Karl Von) ـ عالم حيوان أسترالي عاش ما بين (1982-1886) ، حائز على جائزة نوبل في الطب أو علم وظائف الأعضاء مناصفة مع كونراد لورينز *(Konrad Lorenz)* ، ونيكولاس تينبرجن *(Nikolaas Tinbergen)* في عام *1973]* ، لأبحاثه في سلوك النحل .

frit **فريت**

(مادة تستعمل في حشو الأسنان)

مادة مركبة عبارة عن خليط محترق من الكوارتز والكاولين والصبغات ومواد معتمة ومادة سهلة التدفق ومواد أخرى بحيث تُطحَن سوية لتُكَوِّن مسحوقاً ناعماً للاستخدام في صناعة الأسنان الصناعية والتركيبات التعويضية من البورسلين .

frog **ضِفدَع**

1ـ أحد أفراد البرمائيات عديمة الذيل ، القافزة من رتبة عديمة الذيل ، والتي لها جلد أملس وقدم وتراء بالكامل ، تُستَخدَم غالباً في التجارب المعملية .

2ـ شريط من مادة قرنية موجودة بوسط باطن قدم الحصان حيث ينقسم إلى فرعين وتَمرُ إلى الكعب في شكل شوكة .

clawed frog **ضِفْدَع مخلَبي**

القَيْطَمَ المُورَق ، وهو نوع من البرمائيات أو الضفادع لديها أرجل مخلبية وأقدام أمامية ضعيفة وتستخدم في اختبار الضفدع (لكشف الحمل) .

العَظْمُ الجَبْهِيّ **frontal bone**

عظم مفرد يغلق الجزء الأمامي من التجويف القحفي ، ويشكل الهيكل العظمي للجبهة ، وبما أنه متطور عن نصفين فإن خط الفصل يبدو أحياناً مستديماً في حياة البالغ .

الفَصُّ الجَبْهِيّ **frontal lobe**

القسم الأمَامي من نصف الكرة المخية الممتد من القطب الجبهي إلى التلم المركزي .

العَضَلَةُ الجَبْهِيَّة **frontal muscle**

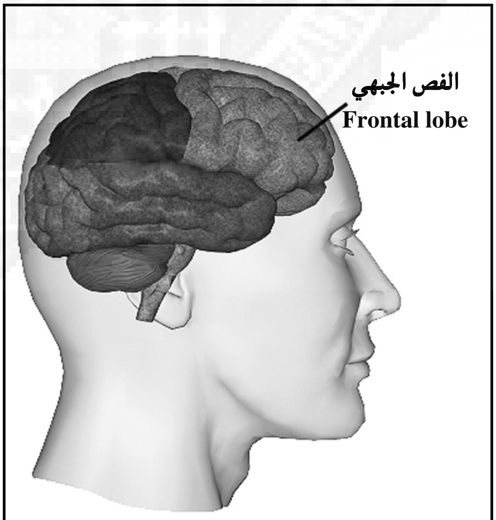
البطن الجبهَي للعضلة القفوية الجبهية ، وهو جزء ينشأ من الخوذة السفاقية ويرتكز في جلد الحواجب وجذر الأنف .

العَصَبُ الجَبْهِيّ **frontal nerve**

القسم العيني من العصب ثلاثي التوائم ، يدخل الحجاج من الشق العلوي للحجاج ، فروعه الأعصاب فوق الحجاجي وفوق البكري ، التوزيع العصبي بشكل رئيسي للجبهة وفروة الرأس ، وهو عصب حسي عموماً .

الثُّلْمَةُ الجَبْهِيَّة **frontal notch**

ثلمة موضعة في الحافة فوق الحجاج من العظم الجبهي إنسي الثقبة فوق الحجاج ، لنقل فروع العصب والأوعية فوق الحجاج ، من المتواتر أن تتحول إلى ثقبة بجسر من النسيج العظمي .



الفص الجبهي Frontal lobe

متلازمة فروميل ـ خياري **Frommel-Chiari syndrome**

متلازمة منسوبة للطبيب ريتشارد يوليوس إرنست فروميل (Ernst Formmel) ، والطبيب يوهان باتيست خياري (Johann Chiari) ، وهو طبيب نساء وتوليد ألماني عاش ما بين [(1817-1854)] ، وهي متلازمة ثر الحليب وانقطاع الطمث تلو الحمل .

مرض فروميل **Frommel's disease**

[ريتشارد يوليوس إرنست فروميل (R.J.Ernst Formmel) ، وهو طبيب نساء وتوليد ألماني عاش ما بين (1854-1912)] ، وهي متلازمة ثر الحليب وانقطاع الطمث تلو الحمل .

أزْغَب **frondose**

يحتوي على خملات ، مثل المشيمة الوبرية .

الجَبْهَة **frons TA**

الجزء بمقدمة الشيء ، أو للدلالة على الناحية الأمامية من الجسم .

جَبْهَةُ القِحْف **frons cranii TA**

(الجَبْهَةُ العَظْمِيَّة)

الجزء من الجمجمة العظمية تحت الجزء من الوجه بين الحواجب وفروة الرأس المشعرة .

جَبْهَةُ القِحْف **frons of cranium**

(الجَبْهَةُ العَظْمِيَّة)

الجزء من الجمجمة العظمية تحت الجزء من الوجه بين الحواجب وفروة الرأس المشعرة .

جَبْهِيُّ التَّوَجُّه **frontad**

أي أنه صوب الجبهة ، (الجهة الأمامية للجسم).

جَبْهِيّ **frontal**

متعلق بالجبهة ، بمعنى في المقدمة ، للدلالة على جبهة الوجه أو العظم الجبهي ، أو للدلالة على الناحية الأمامية من الجسم .

الجُيوبُ الهَوائِيَّةُ الجَبْهِيَّة **frontal air sinuses**

الجيوب الوجهية : هي فراغات هوائية موضعة خلف الأقواس الحاجبية و ينفتح كل منها بواسطة القناة الجبهية الأنفية في الصماخ الأنفي المتوسط .

frontolacrimal **جَبْهِيٌّ دَمْعِيٌّ**

متعلق بالعظم الجبهي والغدة الدمعية أو المنطقة العظمية المبطنة ، والأغلب الدرز الجبهي الدمعي .

frontomalar **جَبْهِيٌّ وَجْنِيٌّ**

(=frontozygomatic)

مشتق من العظم الجبهي والوجني (الوجني الجبهي) .

انظر تحت frontozygomatic .

frontomaxillary **جَبْهِيٌّ فكيٌّ عُلويٌّ**

متعلق بالعظم الجبهي وعظم الفك .

frontonasal **جَبْهِيٌّ أنْفِيٌّ**

أي أنه متعلق بالعظم الجبهي والمنطقة المغطية للأنف (جسر الأنف) .

frontonasal process **النَّاتِئُ الجَبْهِيُّ الأَنْفِيّ**

بروز وجهي متمدد في الجنين يتطور في الجبهة وجسر الأنف .

fronto-occipital **جَبْهِيٌّ قَذالِيٌّ**

متعلق بالجبهة والقذال .

fronto-orbital **جَبْهِيٌّ حَجاجِيٌّ**

متعلق بالعظم الجبهي والصفيحة الحجاجية منه .

frontoparietal **جَبْهِيٌّ جِداريٌّ**

متعلق بالعظم الجبهي والجداري .

frontosphenoidal **جَبْهِيٌّ وَتَدِيٌّ**

متعلق بالعظم الجبهي والعظم الوتدي وماله من جناح كبير أو صغير .

frontosphenoidal process **النَّاتِئُ الجَبْهِيُّ الوَتَدِيّ**

النتوء من العظم الوجني الذي يمتد للأعلى من الحافة الجانبية للحجاج ويتمفصل مع العظم الجبهي والجناح الكبير للعظم الوتدي

frontotemporal **جَبْهِيٌّ صُدْغِيٌّ**

متعلق بالعظم الجبهي والصدغي .

frontozygomatic **جَبْهِيٌّ وَجْنِيٌّ**

أي شيء متعلق بالقوس الوجني أو الشوكة الوجنية أو العظام الوجنية أوالعظم الجبهي .

frontal process **النَّاتِئُ الجَبْهِيّ**

النتوء الجبهي من الفك العلوي ، وهو عبارة عن صفيحة قوية تبرز للأعلى والإنسي وللخلف بطرف الأنف مشكلة جزءاً من حدوده .

frontal resorption **ارْتِشافٌ جَبْهِيّ**

نمط من فقد العظم الجبهي بسبب زيادة الفعالية الناقضة للعظم .

frontal sinus **جَيبٌ جَبْهِيّ**

جيب (Sinus) هوائي مبطن بالمخاطية ضمن عظام الوجه والجمجمة ، غير موجود عند الولادة ويتطور في سن 7-8 سنوات . نادراً ما تتناظر الجيوب ، وينفتح على الصماخ المتوسط للأنف .

frontal surface **سَطْحٌ جَبْهِيّ**

السطح الجبهي الأمامي لعضو ما .

frontal wall **جِدارٌ جَبْهِيّ**

الجدار الأمامي الجبهي من سطح ما .

frontalis TA **جَبْهِيّ**

مصطلح عام يدل على العلاقة بالمستوى الجبهي أو المستوى التاجي .

frontipetal **جَبْهِيُّ التَّوَجُّه**

أي أنه مُوَجَّهٌ إلى الأمام ، أو يتحرك في اتجاه جبهي أمامي .

frontocerebellar **جَبْهِيٌّ مُخَيْخِيّ**

متعلق بالفص الجبهي (Frontal) والمخيخ وغالباً ما يتعلق الأمر بدارات واصلة لتنظيم العملية المعرفية .

frontoethmoid **جَبْهِيٌّ غِرْبالِيّ**

متعلق بالعظم الجبهي والغربالي ، هناك درز ما بين العظمين ، وفي هذه المنطقة قد يحدث ورم سحائي أو ورم عظمي .

frontoethmoidectomy **قطعُ الجَيْبَيْنِ الجَبْهِيِّ والغِرْبالِيّ**

قطع الجيبين الجبهي والغربالي ، وهو عمل جراحي لازال يستعمل في حالات التهاب الجيوب الجبهية والغربالية المزمنة الوخيمة ، أو داء السلائل الراجع .

froth **زَبَد**

1 ـ كتلة من الفقاعات في أو على سائل .

2 ـ رغوة لعابية متحررة بسبب مرض أو اجهاد .

frottage **تَدلاك**

خَطَل جنسي بحيث يتم الوصول إلى حالة الشبق الجنسي عن طريق الاحتكاك بشخص آخر لا يتوقع ذلك ، يحدث عادة في مكان مزدحم . أو التخيل بحدوث ذلك . الشبق الجنسي الناتج عن الملامسة الفعلية أو التخيلية أو الملاعبه يمكن تضمينه أو تقسيمه فردياً تبعاً لهذا الخطل .

frotteur **مِدْلاك**

هو الشخص الذي يصل إلى حالة الاشباع الجنسي عن طريق الحَك .

frotteurism **تَدْلاك**

خَطَل جنسي بحيث يتم الوصول إلى حالة الشبق الجنسي عن طريق الاحتكاك بشخص آخر لا يتوقع ذلك ، يحدث عادة في مكان مزدحم . أو التخيل بحدوث ذلك . الشبق الجنسي الناتج عن الملامسة الفعلية أو التخيلية أو الملاعبه يمكن تضمينه أو تقسيمه فردياً تبعاً لهذا الخطل .

frozen **مُتجمِّد**

1 ـ مصنوع في ، مغطى بـ ، أو محاطاً بالثلج .

2 ـ وصل إلى درجة عالية من البرودة ، ولذا فهو بارد جداً .

3 ـ محفوظ بالتجميد .

fructan **فركتوزان**

أي بوليمر يتألف حصراً أو أساساً من بقايا سكر الفاكهة ، على سبيل المثال ، الأنيولين .

fructification **إثمار**

1 ـ إنتاج فاكهة أو ثمرة .

2 ـ جسم مثمر .

3 ـ تركيب محتَوى على بوغ ـ بزرة .

fructivorous **ثامِر**

(مُقتات بالثمار)

يعيش على أو يأكل الفاكهة .

Froriep's ganglion **عُقدة فروريب**

[عقدة منسوبة للطبيب أوجست فون فروريب (August foriep) ، وهو طبيب تشريح ألماني عاش ما بين (1849-1917)] . وهي العقدة القذالية السفلية في الجنين .

Froriep's induration **جُساوة فروريب**

[جساوة منسوبة للطبيب روبرت فروريب (Robert Foriep) ، وهو جراح من برلين عاش ما بين (1804-1861)] ، وهو التهاب العَضَل التليفي مما يعمل على تكون جساوة .

frost **صَقيع**

راسب يشبه ما ينتج عن الندى أو البخار .

urea frost **صَقيعُ اليُوريا**

(=urhidrosis crystallina) **(= تَعَرُّقٌ بَوْليٌّ مُتَبَلْور)**

شكل يحدث لبلورات حمض اليوريك على الجلد .

انظر تحت urhidrosis crystallina .

frostbite **تثليج**

تلف الأنسجة نتيجة للتعرض لدرجات حرارة منخفضة من الجو المحيط . وتسمى أيضاً : التجمد أو عضة الصقيع أو الانجماد .

deep frostbite **تَثْليجٌ عَميق**

التلف الناتج عن التعرض لأقصى درجات البرودة حيث يؤثر على الأنسجة العميقة بالإضافة إلى الجلد والنسيج ما تحت الجلد . أحياناً يؤدي إلى غنغرينة وفقد الأجزاء المصابة ، وتتميز بنقص التروية وخثار ثانوي وزرقة بالجلد .

superficial frostbite **تَثْليجٌ سَطْحيّ**

التلف الناجّ عن التعرض لدرجات حرارة منخفضة ويؤثر على الجلد فقط أو يمتد إلى النسيج أسفله مباشرة ، ربما يكون مصاحباً له احمرار ، خدر مؤقت ، فقاعات سطحية .

frost-itch **حِكَّة التَّثْليج**

إكزيمة وحكة راجعة تظهر مع حلول الطقس البارد .

فركتوز 1 ، 6- مزدوج الفسفات **fructose 1,6-bisphosphate**

مركب هام وسيط في مسار امبدن ـ مايرهوف وفي استحداث السُكَّر .

1 ،6- ثُنائيّ فسفات الفركتوز **fructose 1,6-diphosphate**

انظر تحت fructose 1,6-bisphosphate .

فركتوز -1 فسفات **fructose 1-phosphate**

مركب وسيط فى أيض الفركتوز .

فركتوز 2 ، 6- مزدوج الفسفات **fructose 2,6-bisphosphate**

هو عامل فَعال يُصْنَع بكميات ضئيلة في الكبد لتنشيط إنزيم الفسفور فروكتوكيناز ، وتثبيط إنزيم فركتوز1 ، 6- مزدوج الفسفاتاز . ويمكن تثبيط تكوينه عن طريق الكاتيكولامينات أو الجلوكاجون ، هما ينشطان استحداث السُكَّر ويقللان تحويل الجلوكوز إلى أحماض دهنية .

6- فُسفات الفركتوز **fructose 6-phosphate**

مركب وسيط في مسار امبدن ـ مايرهوف لأيض الجلوكوز .

ثُنائيٌّ فُسفات الفركتوز **fructose diphosphate**

مستقلب متوسط في السبيل الحال للسكر ، أثبت فاعليته تجريبياً في تخفيف الإقفار الموضعي والشامل للقلب ، كما أنه ذا قيمة في العديد من الحالات الإقفارية وناقصة التأكسج بما في ذلك الصدمة الرضحية والإنتانية وناقصة الحجم .

فركتوز 1، 6 مزدوج الفسفاتاز **fructose-1,6-bisphosphatase**

هو إنزيم من مجموعة الهيدرولاز والذي يحفز تحلل الفركتوز 1 ، 6 مزدوج الفسفات لتكوين الفركتوز -6 مزودج الفسفات . هذا التفاعل جزء من استحداث السُكَّر في الكبد والكلى . ويسمى فركتوز مزدوج الفسفات .

فركتوفورانوز (سكر) **fructofuranose**

الفركتوز الموجود في تركيب الفورانوز الحلقى ، وهي صورة الفركتوز الأكثر فاعلية .

فركتوكيناز (إنزيم) **fructokinase**

إنزيم من مجموعة المتحولة ، والذي يحفز فسفرة الفركتوز المعتمد على (ATP) لتكوين الفركتوز -1 فسفات ، كخطوة أولية في استخدام الفركتوز . هذا الإنزيم موجود في الكبد ، الأمعاء ، قشرة الكلى . نقص هذا الإنزيم هو صفة وراثية متنحية يُسَبب بيلَة فركتوزية .

تحلُلُ الفركتوز **fructolysis**

تحول الفركتوز إلى لاكتات ، وهو مضاهئ لتحلل السكر .

فركتوز **fructopyranose**

الفركتوز الموجود في تركيب البيرانوز الحلقي . وهي الصورة الأكثر شيوعاً في المحلول .

فركتوزامين **fructosamine**

مركب يمكن اعتباره كنتيجة للتفاعل بين الفركتوز والأمونيا أو الأمين . الفركتوزامين المتشكل من بروتينات الدم مثل الألبومين يعرف أيضاً بالمسكر ويستعمل للتعرف على تركيز سكر الدم على مدى الوقت وتقييم ضبط السكر في حالة الإصابة بداء السكري .

فركتوزان **fructosan**

أي بَلْمَر يتكون بصورة منفردة أو رئيسية من بقايا الفركتوز ، على سبيل المثال الأنيولين .

فركتوزازون **fructosazone**

أوزازون مُتكَون من الفركتوز بالتفاعل مع الفينيل هيدرازين ، وهو مثيل للجلوكوزازون .

فركتوز **fructose**

1 ـ هو سكر سداسي ، $C_6H_{12}O_6$ ، يتواجد في العسل وسكر الفاكهة ، ويتم الحصول عليه بانقلاب المحاليل المائية للسكر وزد تحوله إلى فركتوز وجلوكوز .

2 ـ المستحضر الرسمي ، يعطي عن طريق الحقن الوريدي كعياض للسوائل والتغذية .

فركتوزيد **fructoside**

هو جليكوزيد الفركتوز .

بيلة فركتوزيَّة **fructosuria**

وجود الفركتوز في البول ، كما يحدث في عدم تحمل الفركتوز الوراثي والبيلة الفركتوزية الأساسية .

بيلَةٌ فركتوزيَّةٌ حَميدَة **benign fructosuria**

خطأ استقلابي خلقي حميد بسبب عوز إنزيم الفركتوكيناز ، وهو الإنزيم الأول في سبيل الفركتوز النوعي ، مما يظهر الفركتوز في الدم والبول ، ولكنه يفرز من غير تغيير ، وهي وراثة جسمية متنحية .

بيلَةٌ فركتوزيَّةٌ أساسيَّة **essential fructosuria**

مَرَض وراثي مُتَنَحِّي حميد بأيض الكربوهيدرات يَظْهَر دون أعراض مَرَضية نتيجة لنقص إنزيم الفركتوكيناز الكبدي . العَرَض الوحيد الظاهر هو وجود الفركتوز في البول والدم . وهو شكل من عدم تَحَمُّل الفركتوز الوراثي .

فركتوزيل **fructosyl**

جَذْر من الفركتوز .

ناقِلة الفركتوزيل (إنزيم) **fructosyltransferase**

إنزيم يحفز تفاعل كيميائي معقد ، وينتمي إلى ناقلة الجليكوزيل ، وخاصة ناقلة الهيكسوزيل .

ثِماريٌ خُضاريّ **fructovegetative**

يَتَكَوَّن من أو مشتق من الفاكهة والخضروات .

ثامِر **frugivorous**

يعيش على أو يَتَغَذَّى على الفاكهة .

فاكِهَة **fruit**

هي الثمرة الناتجة من المبيض النامي لنبات ما ، ويشمل البزور والأغلفة الخاصة بها .

ذُبابَةُ الفاكِهَة **fruit fly**

جنس مَن الذباب (ذباب ثغل التفاح أو العنب) ، يوجد حول الفاكهة المتعفنة ، ويستعمل بشكل واسع في التجارب الوراثية .

نقص فركتوز-1، 6- مزدوج الفسفاتاز **fructose -6,1- bisphosphatase deficiency**

مرض وراثي متنح يتميز بوقف التنفس ثم زيادة التنفس ونقص سكر الدم ، وفرط كيتون الدم والحماض اللاكتيكي وذلك ناتج عن تثبيط استحداث السُكَر لنقص إنزيم الفركتوز 1- ، 6- ثنائي الفسفاتاز الكبدي ، ويمكن أن يُسَبب وفاة حديثي الولادة ، ولكن المرضى الذينَ تخطوا الطفولة المبكرة يجتازونها بصورة طبيعية .

فركتوز 1،6- الفسفاتاز **fructose 1,6-diphosphatase**

الاسم السابق لفركتوز-1 ، 6 مزدوج الفسفاتاز وهو إنزيم مَن مجموعة الهيدرولاز والذي يحفز تحلل الفركتوز 6- ، 1 مزدوج الفسفات لتكوين الفركتوز 6- مزدوج الفسفات . هذا التفاعل جزء من استحداث السُكَر في الكبد والكلى . ويسمى فركتوز مزدوج الفسفات .

فركتوز-1- فسفات الدولاز **fructose-1-phosphate aldolase**

هو فركتوز مزدوج الفسفاتاز ألدولاز ، وهو نظير إنزيمي B .

فركتوز-2،6 مزدوج الفسفاتاز **fructose-2,6-bisphosphatase**

هو فركتوز-2 ، 6 مزدوج الفسفات 2- فسفاتاز . انظر تحت fructose 6, 2-bisphosphatase .

فركتوز مزدوج الفسفاتاز **fructose-bisphosphatase**

تسمية أخرى للفركتوز-1 ، 6 مزدوج الفسفاتاز .

وُجودُ الفركتوز في الدَّم **fructosemia**

وجود الفركتوز في الدم ، كما يحدث في عدم تَحَمُّل الفركتوز الوراثي والبيلة الفركتوزية الأساسية .

فركتوزيداز (إنزيم) **fructosidase**

إنزيم يحول السكروز إلى جلوكوز وفركتوز .

بالمشاركة غالباً مع أدوية أخرى، يعطى فموياً، عضلياً أو وريدياً.
انظر تحت furosemide.

إحْباط **frustration**

1 ـ إحْباط الأغراض والآمال والأفعال والدَوافع.
2 ـ الشعور بالضغط الداخلي عند حدوث هذا الإحْباط.

العامِل المثبت للفيبرين **FSF**

هو العامل XIII من عَوامل التخثر، ويسمى العامل المُثبت للفبرين والّذي يعمل على بلمرة موجودات الفبرين ومساعداً على تكوين الجلطة الدموية.

التصلُّب الكبَيْبي القِطعِي البُؤري **FSG**

التَصلُّب الكُبَيْبي القطَعي البُؤري، وهو حدوث الآفات المصلبةَ في كَبيبَات الكلَى، وتمتاز بالبيلة البروتينية والبيلة الدموية وفرط ضغط الدم.

التصلُّب الكبَيْبي القِطعِي البُؤري **FSGS**

التَصلُّب الكُبَيْبي القطَعي البُؤري، وهو حدوث الآفات المصلبةَ في كَبيبَات الكلَى، وتمتاز بالبيلة البروتينية والبيلة الدموية وفرط ضغط الدم.

مختصر الهُرْمونُ المُنبِّهُ للجُريْب **FSH**
(=follicle-stimulating hormone)

أحد الهرمونات الموجهة للغدد التناسلية من النخامية الغدية، وهو ببتيد سكري من حوالي 30000، 30 دالتون الذي يحفز على نمو ونضج حويصلات المبيض، ويحفز على إفراز هرمون الإستروجين، ويعزز تغييرات بطانة الرحم المميزة للجزء الأول (المرحلة التكاثرية) من دورة الطمث لدى الثدييات، ويحفز إنطاف الحيوانات المنوية في الذكور.
انظر تحت follicle-stimulating hormone.

الهُرْمون المُنبِهِ للجُرَيبات وهرمون إنبثاق البُوَيضَة ـ الهُرمون المطلق **FSH/LH-RH**

ويسمى الهُرْمون المُنبِّه للجُرَيبات، وهُرمون انبثاق البُوَيضة وكذلك الهُرمون المُطلَق.

فركتوز (سُكَّرُ الفاكهَة) **fruit sugar**

المصاوغ -D هو 2-كيتوهيكسوز، وهو من الناحية الفيزيولوجية الأهم من مجموعة الكيتوهيكسوز، وواحد من منتجين من حلمهة السكروز، يستقلب أو يحول إلى جليكوجين، وذلك في غياب الأنسولين.

ثامِر (مقتات بالثمار) **fruitarian**

الشخص الذي يقوم بالتغذية على الفاكهة، العَسَل، زيت الزيتون، الجوز.

ثامِريَّة **fruitarianism**

الالتزام بالتغذية على الفاكهة، العَسَل، زيت الزيتون، الجوز.

بروميلين الفاكهة **fruit bromelain**

أي من الببتيداز الداخلية السيستين التي تحفيز الانقسام من البروتينات في الجانب الكربوكسيلي من ألانين، جليكاين، ليسين، وروابط التيروزين. وتستمد من أشكال مختلفة من الفاكهة (بروميلين الفاكهة) والخلايا الجذعية (البروميلين الجذعي) من نبات الأناناس، ويعطى الإنزيم فموياً كعامل مضاد للالتهابات، ويستخدم أيضاً في علم المناعة لتقديم خلايا الدم الحمراء الرصوص بواسطة الأضداد غير المكتملة.

الجِسمُ المُثمِر **fruiting body**

أي بنية فطرية تحمل أبواغاً.

حُبوب **frumentum**
(=grain)

1 ـ نباتات الحب مثل الذرة، القمح أو بذورها.
2 ـ أي جزيء دقيق صلب من أي مادة.
3 ـ عنقود مرئي عيانياً من كائنات حية تعيش في نسيج مريض مصاب بداء الشعيات أو الورم الفطري.

فوروسيميد (دَواءٌ مُدِرٌّ لِلبوَل) **frusemide**
(=furosemide)

دواء من مدرات العروة، يستخدم في معالجة الوذمة المترافقة بقصور القلب الاحتقاني أو الداء الكبدي أو الكلوي وفي معالجة فرط الضغط،

للفطريات في دهان كاستلاني ، كمبيد للجراثيم وكصبغة نسيجية . وتُسَمى أيضاً : ماجنتا قاعدية .

فوكسين جديد **new fuchsin**

صبغة قاعدية لها خواص مشابهة كثيراً للفوكسين القاعدي . وهي مُركَب ثلاثي الحلقات ، ويسمى أيضاً ثلاثي ميثيل فوكسين .

أليفُ الفوكسين **fuchsinophil**

1 ـ أي خلية أو عنصر آخر مصبوغ بالفوكسين .

2 ـ مصبوغ بالفوكسين .

ألفة الفوكسين **fuchsinophilia**

خاصية الاصطباغ بصبغات الفوكسين خاصةً قابلية المناطق الاحتشائية بالقلب للفوكسين الحمضي .

أليفُ الفوكسين **fuchsinophilic**

مصبوغ بالفوكسين ، وهو مشتق من أو يتميز بالاصطباغ بالفوكسين .

أليفُ الفوكسين **fuchsinophilous**

مصبوغ بالفوكسين ، وهو مشتق من أو يتميز بالاصطباغ بالفوكسين .

ثُلامة فوكس **Fuchs's coloboma , etc.**

[ثلامة منسوبة للطبيب أرنست فوكس (Arnest Fuchs) ، وهو طبيب عيون نمساوي عاش ما بين (1851-1930)] ، عيب خلقي في تنسج العين .

فوكوزان **fucosan**

أحد أفراد مجموعة السكريات الخماسية يتكَون من رواسب الفركوز -L . حيث يُكوِّن جدران الخلية في العديد من الأعشاب البحرية ، ويوجَد في اللبن الآدمي .

فوكوز **fucose**

ميثيل سُكَر خُماسي مُشتَق من الجالاكتوز (6- يوكسي جالاكتوز) ، والمصاوغ -L يُوجَد بصورة طبيعية في العديد من السُكريات الأحادية والمتعددة (فوكوزانات) والفوكوزيدات وفي الجزء النشوي من السكريات المُخاطية العديدة والبروتينات السكرية ، مُتَضَمنة مُستَضدات فصائل الدَم O ، B ، A .

مختصر العاملُ المطلِقُ لِلهُرْمونِ المُنبهِ للجُرَيبات **FSH-RF**
(=follicle-stimulating hormone releasing factor)

هرمون عشاري الببتيد يتحرر من البارزة الناصفة للوطاء ، ويرتبط بمستقبلة خاصة على المواد الموجهة للغدد التناسلية للنخامية الغدية منبهاً إفراز الهرمون المنبه للجريب والهرمون الملوتن .

الهُرْمونُ المُنبهِ للجُرَيبات ـ الهُرمونُ المطلِق **FSH-RH**

الهُرْمونُ المُنَبِّه للجُرَيبات والهُرمون المُطْلق ، وهو الهُرمون المُطْلق لمُوَجِّهة الغُدَد التناسُلِيَّة .

فتورافور **Ftorafur**

اسم تجاري لمُستَحضَر تيجافور (Tegafur) ، وهو عامل علاجي كيميائي استقصائي للورم .

فوادين **Fuadin**

اسم تجاري لمُستَحْضَر ستيبوفين (Stibophen) ، وهو مضاد للديدان .

فوكسين (ملون مخبري) **fuchsin**

[ملون مشتق من زهرة الفوكسيا باللون الأحمر الوردي ، أو الأحمر أو الأرجواني مُسَماه بإسم العالم ليونارد فوكس (L. Fuchs) ـ وهو عالم نبات ألماني عاش ما بين(1501-1566)] ، وهيَ أحد الصبغات (الحمراء إلى الارجوانية) من ثلاثي أمينو ثلاثي الفينيل .

فوكسين حَمْضي **acid fuchsin**

خليط من الفوكسينات السلفونية ، والتي تُستَخدَم في كاشف (مشعر) آندريد ، وفي العديد من الصبغاتَ المُركبة ، وتُسَمى أيضاً : الماجنتا الحمضية .

فوكسين قاعديّ **basic fuchsin**

1 ـ صبْغَة مُشْتَقة من ثلاثي فينيل الميثان ، وهي خليط هيدروكلوريدات الروزانيلين والبارارونيلين ، ماجنتا .

2 ـ تُستَخدَم في صورَة الفوكسين الكربوني في صبغات الجرام وزيل ـ نيلسين وكمُضاد

لاحِقة بمعنى يُبْعِد - fugal [1]

مصطلح يَدُلُّ على الإبعاد أو التحرك بعيداً، ويلتصق بنهاية الكلمة مثل طارد للبعوض أو طارد للحُمى.

لاحِقة بمعنى يَبْتَعِد - fugal [2]

مصطلح بنهاية الكلمة يَدُل على التحرُك بعيداً مثل نابذ، مُبْتَعِد عن القشرَة.

لاحِقة بمعنى التحَرُك بعيداً -fuge

مصطلح بنهاية الكلمة يَدُل على التَحَرُك بعيداً عن، مثل طارد الحُمَّى، أو الذي يحرك الحمى بعيداً عن الجسَم.

هارب؛ هائِم fugitive

1 ـ متنقل، أي أنه يتحرك بحرية وذلك نظراً لأنه مقلقل بالارتباط.

2 ـ عابر، أي أنه ليس موجود بصفة دائمة.

التَّوَرُّمُ الشَّارد fugitive swelling

التورم العابر أو الشارد الذي ينتقل من منطقة إلى أخرى.

تقييم فوجل ـ مايِر Fugl-Meyer assessment

[تقييم منسوب للطبيب أ. ر. فوجل ـ ماير (A.R.Fugl-Mayer)، وهو طبيب أمراض نَفْسية، عاش في القرن العشرين]، هو تقييم معياري للوظيفة الحركية لجزء بعد حدوث تدمير عصبي له.



الدَّاءُ الفوكوزيدي fucosidosis

فوكوزيداز fucosidase

(إنزيم)

إنزيم من صنف الهيدرولاز يحفز شطر ثمالات الفوكوز L- المرتبط بألفا المطرافي من الفوكوزيد. التفاعل مهم في التدرك لقليلات السكاريد الحاوية على الفوكوز والبروتينات السكرية. يسبب عوز هذا الإنزيم، وهي خلة جسدية متنحية في حدوث الداء الفوكوزيدي.

فوكوزيد fucoside

جليكوزيد من الفوكوز.

الدَّاءُ الفوكوزيدي fucosidosis

داء الاختزان في الجسيمات الحالة ناتج عن نَقْص الفوكوزيداز α-L، وزيادة السُكَّريات المُحتَوية على الفوكوز. والأعراض الإكلينيكية تَضُم: تَأخُّر نَفْسي حَرَكي، تَأخُّر النمو، تَضَخُّم كَبِدي طُحالي، تَضَخُّم بالقلب، نَوْبات. يُوجَد نوعان إكلينيكيان يَعْتَمدان على العُمْر عند بداية المَرَض، النوع الأول: النوع الطفولي المُميت يَظْهَر عند عمر 18 شهر، ويُسَبب الوفَاة قَبْل عُمْر 6 سنوات، ويُسَبب أيضاً زيادة كبيرة في كلوريد الصوديوم بإفراز العَرَق. النوع الثاني: صبياني يَظْهَر عند 4 سنوات من العُمر، ويتميز بتَأخُّر نَفْسي حَرَكي أبطأ وتَأخُّر عَصَبي أبطأ. ويَعيش هؤلاء المَرْضَى حتى العشرينات من العُمْر.

فوكوزانثين fucoxanthin

شبيه الكاروتين البُنِّي الموجود بالمَشْطورات، الطَّحالب البُنِّيَة، دوَّاميّ السِّياط.

عابر fugacious

يحدث بشكل عابر ومؤقت وكذلك لفترة قصيرة.

افتِلات fugacity

قياس قابلية مادة للهَرَب من أحد الأطوار لآخر، أو في الطُور نفسه من جزء لآخر، لوغاريتم الافتلات يتناسَب طَرْدياً مع الجُهْد الكَهْرَبي، يُقاس بتصحيح انحراف الغاز عن المسار القياسي.

شُرُود عَصَبي المَنْشأ psychogenic fugue

شُرُود انفصالي ، وهي حالة انفصالية تتميَز بفترة من السَفَر الفُجائي غير المُتوَقَع بعيداً عن البيت أو العَمَل مع فقدان الذاكرة للأحداث الماضية مع حيرة وإرتباك وعَدَم معرفَة للشَخصية الأساسية أو تَقَمُص شَخصَية أخرى ، وَهذه الحالة تَحدُث مع الصراعات النفسية بسبب أحداث مُؤلِمة ، وتُشفَى ذاتياً ونادراً ما تَعُود .

التَسَمُمُ باليَنْفوخ fuguism

(=tetrodotoxism)

تسمم من سم الأسماك الرباعية الأسنان بعد تعرضهم لعضات أو لدغات من قبل حيوان مثل الأخطبوط الأزرق الحلقي .

انظر تحت tetrodotoxism .

التَسَمُمُ باليَنْفوخ fuguismus

(=tetrodotoxism)

تسمم من سم الأسماك الرباعية الأسنان بعد تعرضهم لعضات أو لدغات من قبل حيوان مثل الأخطبوط الأزرق ، تشمل الأعراض الدعث ، النخز حول الفم ، يليها الرنح ، الاختلاج ، الشلل التنفسي والوفاة .

انظر تحت tetrodotoxism .

سمُ اليَنْفوخ fugutoxin

(= تترودوتوكسين) (=tetrodotoxin)

سم عصبي بلوري نقي فتاك لدرجة عالية في الأسماك البخاخ وسمندل الماء في التاريكا (الذي يطلق عليه ذيفان السمندل) . وعند تناول اللحم المطبوخ بشكل غير صحيح يؤدي إلى التسمم بالأسماك الرباعية الأسنان في غضون دقائق .

انظر تحت tetrodotoxin .

عَمَلية فوكالا Fukala's operation

[عملية منسوبة للطبيب فينسير فوكالا (Vincenz Fukala) ، وهو طبيب عيون أسترالي عاش ما بين (1847-1911)] ، عملية إزالة عدسة العين لعلاج الحسر (قصر النظر) المتقدم .

اليَنْفوخ fugu

(جنس من الأسماك)

1 ـ سَمَك يَنْفُوخ من جنْس اليَنْفُوخ .

2 ـ لَحم هذا السَمَك المُحتَوى على التترودوتوكسين (سم الأسماك رباعية الأسنان) .

اليَنْفوخ (جنس من الأسماك) Fugu

(=puffer)

جنس من أسماك اليَنْفُوخ البحرية اليابانية من عائلة رباعيات الأسنان ، تحتوى الأحشاء والغُدَد التناسُلية على التترودوتوكسين (سم) وعندما تُؤكَل دون طَهْي تُؤَدي إلى تَسَمُم اليَنْفُوخ المُميت .

انظر تحت puffer .

شُرُود fugue

حالة مرضية من تغير الوعي أو تبدله ، يكون فيه الفرد يتجول كأنه واعٍ ولكن سلوكه يكون غير موجه بشخصيتهُ الكاملة ولايتذكر هذه الأحداث بعد مرور فترة الشرود .

شُرُود انفصالي dissociative fugue

حالة انفصالية تتميَز بفترة من السَفَر الفُجائي غير المُتوَقَع بعيداً عن البيت أو العَمَل مع فقدان الذاكرة للأحداث الماضية مع حيرة وإرتباك وعَدَم معرفَة للشَخصية الأساسية أو تَقَمُص شَخصية أخرى ، وهذه الحالة تَحدُث مع الصراعات النفسية بسبب أحداث مُؤلِمة ، وتُشفَى ذاتياً ونادراً ما تَعُود .

شُرُودٌ صَرْعي epileptic fugue

هو حالة شبيهة بالشُرُود تتميَز بالجَرى أو التَجَوُّل . وتَحْدُث عادة كظاهرة نَشْبيَّة أو ما بَعْد النَشْبيَّة .

شُرُودٌ هستيري hysterical fugue

اضطراب عقلي يكون فيه المصاب عرضة للقيام برحلة غير متوقعة بحالة من انعدام الوعي حيث يكون غير قادر على تذكر أين كان وكيف انتهت الرحلة مع بقائه مستيقظاً وطبيعي التصرف .

full — 1ـ كامِل 2ـ يمْلأ 3ـ مِلء 4ـ مَليء

1ـ يحتوي على أقصى كمية من مادة معينة .
2ـ لاينقص منه شيء ، ولهذا فهو مكتمل .

full acrylic crown — تاجٌ أكْريليكيٌّ كامل (أسنان)

(=jacket crown)

ترميم سني خزفي أو من الراتينات الاكريليكية لتاج سن ينتهي عادة تحت اللثة .

full crown — تاجٌ كامل

ترميم سني ينتج بشكل تام التاج الإكلينيكي لسن طبيعي .

full denture — بدْلَةٌ سِنِّيَّةٌ كاملَة

بدلة سنية تعيض كل الأسنان الطبيعية والبنى الفكية العلوية والسفلية المرافقة ، وتدعم بشكل كامل من قبل النسج .

full mouthed — كاملُ الثَّغْر

مرحلة التطور لحيوان عندما تكون كل قواطعه قد بزغت واهترأت . مثلا بعمر 6 سنوات في الخيول .

full porcelain crown — تاجٌ خَزَفِيٌّ كامل

ترميم سني خزفي ينتج بشكل تام التاج الإكلينيكي لسن طبيعي .

Fulleborn's method — طريقة فوليبورن

[طريقة منسوبة للطبيب فريدريك فوليبورن (F.Fulleborn) ، وهو عالم طفيليات ألماني عاش ما بين (1866-1933)] ، طحن أجزاء من البراز وخلطة مع 20 ملي لتر من محلول كلوريد الصوديوم المشبع ، وذلك للكشف عن البيوض في البراز .

Fuller's operation — عملية فولر

[عملية منسوبة للطبيب يوجين فولر (Eugene Fuller) ، وهو جراح مسالك بولية أمريكي عاش ما بين (1858-1930)] ، عملية بضع العجان ونزح الحوصلة المنوية .

Fukuyama type congenital muscular dystrophy (syndrome) — (متلازمة) الحثَل العضَلِي الخِلقِي النَّمَطِي لفوكوياما

[متلازمة منسوبة للطبيب يوكيو فوكوياما (Yukio Fukuyama) ، وهو طبيب ياباني ، عاش في القرن العشرين] ، وهو الحثَل العضلي الخلقي مماثل للحثل العضلي المنسوب لدوشين ولكن في فترة الطفولة .

fulcrum — مُرْتَكز

دعامة أو النقطة التي تستدير عندها رافعة ما .

fulgurant — بَرْقِيّ

يأتي ويَذْهَب كَضَوء البَرْق .

fulgurate — 1ـ يَبْرُق 2ـ يَصْعَق

1ـ يأتي ويَذْهَب كضُوء البَرْق .
2ـ يُدَمِّر عن طريق التصعيق .

fulguration — 1ـ تصْعيق (تخْريبُ النَّسيج بالكَهْرَباء) 2ـ صَعْق

تدمير الأنسجة الحية بالشرارة الكهربية المتولدة عن طريق تيار عالي التردد . مثل الكَيْ الكهربي .

direct fulguration — تصعيق مباشر

هو تصعيق حيث يَكُوْن المسرى الكهربي المعزول له نقطة معدنية متصلاً بالنقطة النهائية الأحادية ويسمح بتوليد شرارة كهربية على المكان المُعالَج كهربياً .

indirect fulguration — تصعيق غير مباشر

هو تصعيق (Fulguration) ، حيث يكُوْن المريض متصلاً مباشرة عن طريق يَدْ معدنية بالنقطة النهائية الأحادية والجهاز المُولّد للكهرباء له مسرى كهربي نَشط ليكمل القوسَ الكهربي من المريض .

fuliginous — أسْخَم؛ سَخْماء

ذو لون أو مظهر سخامي .

fumaric acid **حِمض الفوماريك**

حمض بيوتانيديويك مَفْروق، المُصاوِغ المَفْروق من حمْض الماليك، ووسيط في دَوْرَة الحمض الثلاثيّ الكربوكسيل.

fumaricaciduria **وجود حمض الفوماريك في البول**

إفراز حمض الفوماريك في البول.

fumarylacetoacetase **فوماريل إسيتو أسيتاز**

إنزيم من فصيلة الهيدرولاز، والذي يَحْفز انشقاق الفوماريل، أسيتوأسيتات لتكوين الأسيتوأسيتات، الفوماريل. وهذا التفاعُل أحد خطوات مسار هَدم التيروزين. نَقْص هذا الإنزيم (صفَة وراثية مُتَنَحية) يؤدي إلى زيادة التيروزين بالدم، النوع I.

fumarylacetoacetate **فوماريل أسيتوأسيتات**

مُركَب يَتكَوَن من الفومارات مُتصلَة بالأسيتوأسيتات، وهو مُركَب وَسيط في تدرك التيروزين والفينيل ألانين.

fumarylacetoacetate hydrolase **هيدرولاز الفيوماريل أسيتواسيتات**

إنزيم من طبقة الهيدرولاز يحفز انشقاق الفوماريل أسيتوأسيتات لتشكيل الأسيتوأسيتات والفومارات.

fume **دُخين**
(ج: دُخائِن)

بخار، غاز أو دخان خاصة إذا كان مخرشاً أو قوياً أو مؤذياً.

fumigacin **فوميغاسين**

هو مضاد حيوي (Antibiotic) بلوري حمضي مستخلص من فطور التربة من جنس الرشاشية الدخناء.

fumigant **مُستَدْخِنَة**

مادة تُستَخدَم في التبخير.

fumigation **استِدْخان**

تَعريض مساحة أو شيء لبُخار مُطَهِّر بغرض التطهير أو التخلص من الهَوام.

fullkorper (=filling cells) **أجسامُ المَلْء (خلايا متنكسة)**

أجسام الملء تستخدم أساساً في الصناعة، وما يتعلق منها بالاستخدام الطبي كالاستخدام السني، ويجب أن يكون ذا صفات خاصة (كأن يكون خاملاً وتسهل إزالته).

انظر تحت filling cells.

fully adjustable **كامِلُ الضَّبوطِيَّة**

قابل للتغيير والملائمة بشكل تام.

fulminant **خاطِف**

مُفاجىء، أو شَديد. يَحْدُث مُفاجَئةً بصورة مُفرطَة.

fulminate **يَخْطَف**

يَحْدُث فَجأة بصورة مُفْرطة.

Fulvicin **فلفيسين**

اسم تجاري لمُسْتَحْضَر جريزوفولفين (Griseofulvin)، وهو دواء مضاد للفطريات الجلدية.

fumagillin **فوماجيلين**
(مضاد حيوي)

مُضاد حَيوي فَعَّال ضدْ مكروبات الأبواغ، يُنْتَج من بعض أنواع الرَّشَّاشيَّة الدَّخناء. يُسْتَخْدَم مَوْضعياً بالملتحمة لعلاج الالتهاب البَوْغي للقَرنيَّة والمُلْتَحمَة.

fumarase **فوماراز (إنزيم)**

إنزيم من فصيلة اللياز يَحفز تَميُّه الفومارات لتكوين مالات -L (تفاعُل في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل (Tricarboxylic acid cycle).

fumarate **فومارات**

ملح أو الصورة الأنيونية من حمْض الفيوماريك.

fumarate hydratase **هيدراتاز الفومارات**

إنزيم من فصيلة اللياز يَحفز تَميُّه الفومارات لتكوين مالات -L (تفاعُل في دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل). ويُسَمى أيضاً فَوماراز (Fumarase).

بالحرف r يمكن أن يتغير من +1 إلى -1 ، فعند +1 تكون هناك علاقة خطية إيجابية ممتازة بين المتغايرين والعكس بالعكس .
انظر تحت correlation coefficient .

cumulative distribution function **دالّة التوزيع التَراكُمي**
دالّة رياضية والتي تُعَرِّف توزيع الاحتمالية لُمتغيِّر عَشْوائي بإعطاء كل مُتغيِّر عَشْوائي (X) احتمالِيَة وجود قيمة أقل من أو مُساويَةَ للقيمة الخاصة (X) .

density function **دالّة الكثافة**
هي دالّة الكثافة الاحتمالية ، دالّة رياضية والتي تُعرِّف توزيع الاحتمالية لُمتَغيِّر عَشْوائي بإعطاء كل مُتَغيِّر عَشْوائي (X) احتمالية وجود قيمة أقل من أو مُساويَةَ للقيمة الخاصة (X) .
انظر تحت Probabilbty Density function .

distribution function **دالّة التوزيع**
هي دالّة التوزيع التَراكُمي دالّة رياضية والتي تُعَرِّف توزيع الاحتمالية لُمتَغيِّر عَشْوائي بإعطاء كل مُتَغيِّر عَشْوائي (X) احتمالية وجودَ قيمة أقل من أو مُساويَةَ لَلقيمة الخاصة (X) .

ego function **وَظيفَةُ الأنا**
وظائف الأنا الأربع المفترضة هي : الاحساس ، التفكير ، الشعور والحدس ، يفترض أن يبدأ الشخص حياته بتطوير واحدة من الأربع ثم تتطور الباقية مع الوقت . والتي تكون غير متطورة تملك المقدار الأقل من التأثير على الإدراك .

frequency function **تابعٌ تَواتُريّ ؛ دَالّةٌ تكْرارِيَّة**
وظيفة حقيقية التقدير حيث يعطي التكامل فوق أي مجموعة احتمال أن متغيراً عشوائياً لديه قيم في هذه المجموعة .

likelihood function **دالّة احتمالية**
وظيفة البيانات التي تحدد لكل قيمة متشابهة غير معروفة تصف توزيع السكان ، واحتمالية ملاحظة قيم العينات .

fumigator **مِدْخان**
معرض للدخان أو البخار خاصة للتخلص من الهوام أو للتعقيم .

fuming **مُدْخِن (محلولٌ مولد لِلدُخان)**
التدخين ، وهو انبعاث بُخار مَرئي .

Fumiron **فيوميرون**
اسم تجاري لُمستَحضَر فومارات الحديدوز (Ferrous Fumarate) .

fumonisin **فمونيسين**
أحد أفراد مجموعة العوامل السامة الناتجة عن الفطريات المغزَلاوية طَوْقية الشكل ، والذي يصَيبَ الذرَّة ويُسَبب تَسَمُم الذُرَة ، العَفن في حيوانات الحَقْل وهي مواد مُسَرطَنَة .

functio **وَظيفة**
النشاط الفيزيولوجي الخاص ، أو الطبيعي ، أو المناسب لأي جهاز أو جزء .

functio laesa **فقْدانُ الوَظيفَة**
فَقْد الوظيفة و أحد العلامات الُمميِّزة للالتهاب .

function **1ـ وَظيفة**
2ـ تابع؛ دالّة (رياضيات)
1ـ نشاط فيزيولوجي ملائم ، أو طبيعي أو نوعي لجهاز أو عضو أو جزء من الجسم .
2ـ القدرة على أداء النشاطات .
3ـ في الكيمياء : سلوك مميز للمركبات الكيميائية بسبب وجود مجموعة وظيفية نوعية .
4ـ في الرياضيات : قاعدة تخصص لكل عضو في مجموعة واحدة (الميدان) ، وهي قيمة في مجموعة أخرى (المجال) .

arousal function **وَظيفَةُ التَّيَقُّظ**
قدرة حدث حسي على استثارة القشرة للتيقظ والتهيؤ .

correlation function (=correlation coefficient) **دالّةُ التَّرابُط (= مُعاملُ التَّرابُط)**
مقياس للترابط يشير إلى الدرجة التي يملك فيها متغايرين علاقة خطية ، وهذا المعامل يمثل

تَلاؤُمٌ وَظيفيّ **functional adaptation**

هو التـغـيّـر التكيـفي الـذي يجب أن يقـوم به الحيـوان أو الإنسـان لكي يسـتـمر بأداء وظائفه بسبب تغير الظروف المحيطة .

نَزْفٌ وَظيفيّ **functional bleeding**

نجيج دمَوي من الرحم غيـر ناجم عن أي آفة عضوية .

عَضَّةٌ مُتَصالِبَةٌ وَظيفيَّة **functional errors-bite**

نوع من العـضـات الوظيفـيـة المعروفـة في طب الأسنان حيث تتصالب بعض الأسنان العلوية مع السفلية .

مَجْمُوعَةٌ وَظيفيَّة **functional group**

جزء أو مـجمَوعة كـيميائيـة من جزيء يعطيه خواصه الكيـمـيائيـة المميـزة مثل : ألدهيـد ، الكحول ، أمين .

تَأثيرٌ وَظيفي **functional influence**

تأثيـــر حَـــالـة أو اضطراب مـــعين على الأداء الوظيفي لجملة ما .

تَرْميمٌ وَظيفيّ **functional repair**

التصحيحَ الّذي يعيد لعضو أو جهاز ما فعاليته الوظيفية .

أَسْنانٌ وَظيفيَّة **functional teeth**

الأسنان البَازغة (Erupted teeth) ، وغير المصابة بأي مرض يحـول دون إتمام وظيفـتـها (فـعالة وظيفياً) .

1 ـ وَظيفِيّ **functionalis**

2 ـ طَبَقَة وَظيفِيَّة

(=1. functional

2. stratum functionale)

1 ـ مُشْتَق من أو يَدُلّ على وظيفـة أو يُؤَثّر على الوظيفة وليس التركيب .

2 ـ الطَبَـقَـة المكتنزة مع الطبـقـة الإسـفـنجيـة الموجودة بالرحم .

قائِمٌ بوَظائِفه **functionating**

أي أنه فعال وظيفياً .

أداء وظيفة **functioning**

القدرة على القيام بنشاط ما .

تابعٌ خَطِّيّ ؛ دَالّة خَطِّيّة **linear function**

في الرياضيات : قانون لتحويل عدد جبري إلى آخر باستعمال معادلة ذات شاكلة نوعية يجب أن تكون ذات اشتراك خطي .

تابعٌ لُوجِسْتيّ ؛ دَالّة لُوجَسْتِيَّة **logistic function**

تابع يكون نتيجة لتقسيم تابعين أسيين ، والذي يشكل المنحنى اللوجيستي . تشترك التـوابع اللوجـسـتيـة بنوعين من النمـو الأسي المميـز : الأول هو النمط المعـروف بالازدياد مع ازدياد السـرعـة أو المعـدل ، والثـاني هـو النمـو الأسي المرتبط .

دالّة الكثافة الاحتمالية **probability density function**

في الإحـصـاء هي دالّة رياضـيـة والتي تَصف توزيع السكان ، والمُنحَنَى الذي يَصف مجموعة من السكـان . المُتَـمـم له هو دالّة التـوزيع التَراكُمي ، ولهذا فإن قياس احتمالية الفَرد سوف تَنْحَصر بين رقمين أ ، بَ ، وهيَ تُساوي نسْبَة المساحَة أسفل المُنْحَنَى ما بين النقطتين أ ، بَ ، وتكُوْن المساحة الكُلية تحت الدالّة مساوية للواحد الصَحيح .

وَظيفَةٌ نَفْسيَّة **psychological function**

من الوظـآئف النفـسـيـة : الإدراك ، المعـرفـة ، الانتباه ، الانفعال ، الدافع ، وظيـفة الدماغ ، الشخصية والسلوك والعلاقات بين الأفراد وهي التي تكون الناحية النفسية للشخص .

وظيفة بُطَيْنية **ventricular function**

كفاءة البُطين بالقياس إلى حجمه عند نهاية الانبساط واتساعه والضغط داخله . منحنيات ستارلينج (منحنيات وظيفة البُطين) تُسْتَخْدَمَ في تقيـيم وجـود عبء إضـافي وقُدْرَة القلب على الانقباض .

وَظيفِيّ **functional**

1 ـ يتعلق أو يرتبط بوظيفة .

2 ـ يتأثر بالوظيفة ، وليس بالبنية .

ولكن صندوق الهبات يمكن استخدامه لتوزيع المال على من يتلقون الهبات بالمؤهلات أو بالموافقة .

اعْتمادٌ ماليٌّ لغَرَض مُعيَّن — **specific purpose fund**

صندوق يحتفظ به للاستعمال لأهداف نوعية ولا يمكن استعماله لغير تلك الأهداف .

قاعِيّ — **fundal**

مُشتَق من قاع ، أو منسوب لأسفل مافي الشيء .

1 ـ المِقعَدة — **fundament**

2 ـ أساس؛ قاعِدة

1 ـ قاعدة أو أساس مثل الأليتان أو الأرداف .

2 ـ الشَرَج والأجزاء الملاصقة له .

أساسِيّ — **fundamental**

مشتق من قاعدة أو أساس .

استِئْصالُ القاع — **fundectomy**

استئصال قاع أي عضو مثل قاع المعدة أو الرحم .

قاعِيّ — **fundic**

مشتق من قاع .

قاعِيُّ الشكل — **fundiform**

شبية بالمعلاق .

قيعان — **fundi TA**

(ف : قاع) — **(sing.fundus)**

مشتق من ، وحالة الجمع من قاع .

انظر تحت fundus .

رأبُ القاع — **fundoplasty**

الترميم لقعر أي من أعضاء الجسم ، غالباً تجرى هذه العملية في أسفل المريء (Lower oesophagus) لمنع القلس .

تَثْنِيَةُ القاع — **fundoplication**

عملية جراحية يجري بها تثنية قاع المعدة حول النهاية السفلية للمريء لعلاج الارتداد المعدي المريئي (التهاب المريء الجذري) ، والذي يمكن أن يصاحبه اضطرابات مرضية أخرى مثل الفتق الحجابي .

خَطّ الحُدود للوظيفة العَقلية — **borderline intellectual functioning**

تصنيف للقدرة الذهنية للأشخاص ذوي معدلات الذكاء ما بين 71-84 ، مع وجود خلل بسيط بالسلوك التلاؤمي ، وتُسَمى أيضاً : خَطّ الحدود للتَخَلُف العقلي .

1 ـ صُنْدوق (ماليّ) — **fund**

2 ـ مال

1 ـ مجموع المال المتوفر أو المتاح لغرض معين .

2 ـ المصادر المالية المتاحة .

3 ـ المخزون المادي المالي .

اعْتمادٌ ماليٌّ مُخَصَّصٌ مِنْ قبَل مَجْلس الإدارَة — **board-designated fund**

الصندوق أو الاعتماد المالي الذي يحتفظ به جانباً من قبل مجلس المنظمة ، والذي يصون القدرة على تحرير القيود عند الانفاق الأساسي .

صُنْدوقُ قُروض الخدْمَة — **debt service fund**

الصندوق في الحساب الحكومي الذي يستخدم للمساهمة في تراكم المصادر ، والدفع من أجل أساسات الديون العامة طويلة الأجل عدا تلك القابلة للدفع من الأملاك ، الوكالات ، أو ديون التقييم الخاص .

صُنْدوقُ الهبات الإئْتمانيّ — **endowment fund**

المصدر الرئيسي لتوفير الدخل لمؤسسة ما مثل المؤسسات العلاجية .

الأمْوالُ العامَّة — **general fund**

الصندوق في الحساب الحكومي الذي يستخدم للمساهمة في كل المدخرات والديون غير الربحية عدا تلك المصممة خصيصاً لأهداف أخرى في صناديق مالية أخرى أكثر تخصصاً وهو الصندوق العامل الأولي في الوحدات الحكومية .

صُنْدوقُ الهبات الإئْتمانيّ — **permanent fund**

في الولايات المتحدة : فإن صندوق الهبات واحد من خمسة من أنماط الصناديق الحكومية

اعتِمادات ماليَّة **funds**

مجموع الأموال المتوفرة أو المصادر الأخرى للتمويل ، والذي هدفها الأساسي يعتمد على القيام بأهداف خاصة .

اعْتمادات ماليَّةٌ مُقَيَّدَة **restricted funds**

الصندوق الذي تكون المدخرات فيه مقيدة بأهداف محدودة حسب طلب المانح أو المتبرع ، وذلك بالنسبة للحسابات دون فائدة .

اعْتمادات ماليَّةٌ غَير مُقَيَّدَة **unrestricted funds**

صندوق المنح للاستعمال دون فائدة والذي يمكن استعماله لأي هدف (لم يتم تقييد أوجه الاستفادة من قبل المانح) .

القوْعاء **Fundulus**

(جِنسٌ مِنَ الأسْماك)

سمكة كيلي ، وهو جنس من سيبرنودونتيدا ، وهي من الأنواع المستخدمة كثيراً في الأبحاث البيولوجية .

قاع **fundus**

(ج: قيعان) **(pl.fundi)**

1 ـ قاع أو تقوس نازل في بنية شيء ما .

2 ـ تسمية تشريحية ، هو مصطلح عام يشير إلى قاع أو قاعدة عضو ، أو جزء من عضو أجوف بعيداً عن فم العضو .

تَثْنيَةُ القاع لبيلسي مارك بالوريد **Belsy Mark IV fundoplication**

عملية جراحية يجري بها تثنية قاع المعدة لعلاج الارتداد المعدي المريئي حيث يجري التفاف القاع 270 درجة حول محيط من المريء ، وترك جدارها الخلفي حراً ، القيام بهذه العملية من خلال شق الصدر .

تَثْنيَةُ القاع لَنيسين **Nissen fundoplication**

أحد أنواع تثنية القاع ، يتم تغليف القاع كاملاً حول نهاية المريء ، تُسَمى أيضاً :عملية نيسين .

تَثْنيَةُ القاع لنيسين لَلتحكم فى الجزر المعدي المريئي **Nissen fundoplication for control of gastroesophageal reflux**

تَثْنيَةُ القاع لنيسين لعلاج الارتجاع (الجزر) المَعدي المريئي .

تَثْنيَةُ القاع لتوبيت **Toupet fundoplication**

أحد أنواع تثنية القاع حيث يتم تغليف القاع بـ 180 إلى 200 درجة حول النهاية المريئية ، تُستخدَم للمرضى المصابين بضَعْف التصفية المريئية وبالضغط الخارجي اللا متناظر .

تنْظيرُ القاع (للعين) **fundoscopy**

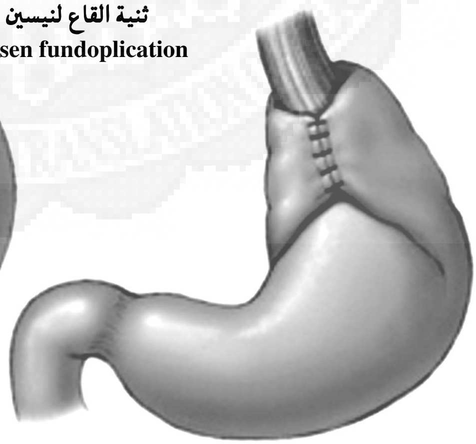
فحص داخل العين وللبنى الداخلية العينية بمنظار العين .

ثنية القاع لنيسين

Nissen fundoplication



Normal stomach المعدة الطبيعية



After surgery بعد الجراحة

Fundoplication ثنية القاع

قاعُ الأعْوَر **fundus of cecum**

قاع الجزء الأول من الأمعاء الغليظة ، وتشكل المنطقة المتوسعة ويفتح بها اللفائفي ، والقولون .

قاعُ العَين **fundus of eye**

(=fundus oculi)

الجزء الخلفي من المناطق الداخلية من مقلة العين ، كما يرى عن طريق منظار العين .

قاعُ المَرارَة **fundus of gallbladder**

الجزء السفلي المتسع من المرارة .

قاعُ الصِّماخ السَّمْعيِّ البَاطن **fundus of internal acoustic meatus**

قاع صماخ السمع الداخلية ، وهي النهاية الأفقية أو الجزء السفلي من صماخ السمع الغائر .

قاعُ الحُوَيصلَة المَنويَّة **fundus of seminal vesicle**

من أقسام الحويصلة المنوي ، وهو الجزء المتوضع بشكل جانبي وله عرض الجسم نفسه . تبدأ منه أمبولة الأسهر .

قاعُ المَعِدَة **fundus of stomach**

(=fundus ventriculi)

مصطلح يستخدم في علم التشريح الشعاعي للإشارة إلى القوس من قاع المعدة .

انظر تحت fundus ventriculi .

قاع العَيْن **fundus of the eye**

القِسْم الخَلْفي لداخل المُقْلَة ، كما يُرَى بمِنْظار العَيْن .

قاعُ المَثانَة **fundus of urinary bladder**

1 ـ المثانة البولية ، وهو السطح السفلي للمثانة .

2 ـ قمَّة المثانة وهي مكان اتصال الأسطح العلوَية والسفلية الوحشية للمثانة ، يمتد منها الرباط السري الأوسط إلى السرة .

قاعُ الرَّحِم **fundus of uterus**

قاع الرَّحم ، وهو الجزء من الرَّحم أعْلَى فَتْحَتَي قَناتَي الرَّحم .

قاعٌ مَهَقيّ **albinotic fundus**

(منظرَ قاع العين الفاقد الميلانين)

قاع العين حيث يَسْمَح برُؤْيَة واضحَة للأوعية الدَّمَويَّة للمَشيميَّة ، وذلك لنقصَ الصَّبْغَة في الغشاءَ الطِّلائيَ الصَّبْغي وبالمَشيميَّة .

قاعٌ مَهَقي مُنَقَّط **fundus albipunctatus**

(منظرَ قاع العين)

اضطراب حيث يكُوْن تَبَقُّع قاع العَيْن الأَبْيَض أو الرَمادي مَصْحُوباً بالعَشَى اللَّيْلي ، ويُسَمَّى أيضاً مَرَض لاوبر .

قاع سُكَّري **fundus diabeticus**

قاع العَيْن التي بها أوْعيَة مُوَسَّعَة ، وهي بادرَة لاعْتلال الشَّبَكيَّة السُّكَّري .

قاعٌ أَصْفَرُ البُقَع **fundus flavimaculatus**

(في العين)

حالة تَتَميَّز بوجود إصابات ضُمُوْريَّة (بيضاء إلى صَفراء) بمُنْتَصَف نهاية أو حَوْل مَنْطَقَة البُقْعَة لقاع العَيْن .

قاعُ المَعدَة **fundus gastricus TA**

(=gastric fundus)

هذا الجزء من المَعدَة يسار وأعلى مُسْتَوَى مدخل المريء ، يُسَمَّى أيضاً : قاع المَعدَة ، القاع البُطيني . وهو أيضاً قَبْو المَعدَة .

انظر تحت gastric fundus .

قاعُ الصِّماخ السَّمْعيِّ البَاطن **fundus meatus acustici interni TA**

القاع أو النهاية الوَحْشيَّة للصِّماخ السَّمْعيِّ البَاطن .

قاعُ العَين **fundus oculi TA**

القِسْم الخَلْفي لداخل المُقْلَة ، كما يُرَى بمِنْظار العَيْن .

قاعُ المَثانَة **fundus of bladder**

1 ـ قاع المثانة البَوْليَّة وهو السطح السفلي للمثانة .

2 ـ قمَّة المثانة ، وهي مكان اتصال الأسطح العلوَية والسفلية الوحشية للمثانة ، يمتد منها الرباط السري الأوسط إلى السرة .

gastric fundus **قاع المَعدَة**

هذا الجزء من المَعدَة يسار وأعلى مُستَوَى مدخل المريء ، ويُسَمَّى أيضاً : القاع البُطيني كذلك قَبو المعدة .

leopard fundus **قاع أَرْقَط**

القاع المُبَقَّع من العَيْن والذي يُرَى في التَّنَكُّس البساطي الشَّبَكي ، ويُسَمَّى أيضاً : شَبَكيَّة رَقْطاء .

tessellated fundus **قاعٌ أَنْمَر (للعين)**

قاع العين الطبيعي غير المَرَضي مع وجود تَعْرِيَة مَلْحُوظَة لأَوْعيَة المَشيميَّة نتيجة لنقص الصِبْغَة ويُسَمَّى أيضاً : الشَّبَكيَّة المُشَطَّرَجَة أو البَبَرِيَّة .

tigroid fundus **قاعٌ أَنْمَر (للعين)**

قاع العين الطبيعي غير المَرَضي مع وجود تَعْرِيَة مَلْحُوظَة لأَوْعيَة المَشيميَّة نتيجة لنقص الصِبْغَة ويُسَمَّى أيضاً : الشَّبَكيَّة المُشَطَّرَجَة أو البَبَرِيَّة .

funduscope **مِنْظارُ القاع (للعين)**

أداة تحتوي على مرآة مثقبة وعدسات تستخدم لفحص الجزء الداخلي من العين .

funduscopy **تَنْظيرُ قاعِ العين**

فحص قاع العين بواسطة منظار العين بعد إعطاء مادة معينة فموياً حيث يظهر في الأوعية بعد فترة من التناول كوسط تبايني .

fluorescein funduscopy **تَنْظيرُ قاعِ العَين الفَلوريسيئنيّ**

فحصَ قاع العين بعد إعطاء الفلوروسين فموياً حيث يظهر في الأوعية بعد 15 دقيقة من التناول .

fundusectomy **استِئْصالُ قاعِ المَعِدة**

استِئْصالُ قاع أي عضو مثل المَعدَة (Stomach) ، أو الرَحِم .

fungal **فُطريّ**

كل ما يسببه نوع من الفطريات أو يشبه الفطر .

fungate **1 ـ كَمْئِيّ**
2 ـ فطريّ

1 ـ يُنتج نمواً شبيهاً بالفطر .

2 ـ ينمو بسرعة ، مثل الفطر .

fundus of vagina **قاعُ المَهْبِل**
(= قَبْوُ المَهْبِل)

الردب الذيَ تشكل بين جدار المهبل والجزء المهبلي لعنق الرحم .

fundus tigre **قاع أَنْمَر (للعَيْن)**

قاع العين الطبيعي غير المَرَضي مع وجود تَعْرِيَة مَلْحُوظَة لأَوْعيَة المَشيميَّة نتيجة لنقص الصِبْغَة ويُسَمَّى أيضاً الشَّبَكيَّة المُشَطَّرَجَة أو البَبَرِيَّة .

fundus tympani (=paries jugularis cavi tympani) **القاعُ الطَّبْلِيّ (= الجِدارُ الوِداجيّ للكَهْفِ الطَّبْلِيّ)**

انظر تحت paries jugularis cavi tympani .

fundus uteri TA **قاعُ الرَّحِم**

الجزء مِن الرَّحِم أعلى فَتْحَتَيّ قَناتَيّ الرَّحِم .

fundus vaginae (=fornix vaginae) **قاعُ المَهْبِل (= قَبْوُ المَهْبِل)**

الردب الذي تشكل بين جدار المهبل والجزء المهبلي لعنق الرحم .

انظر تحت fornix vaginae .

fundus ventricularis TA (=fundus gastricus) **قاعُ المَعِدَة**

مصطلح يستخدم في علم التشريح الشعاعي للإشارة إلى القوس من قاع المعدة .

fundus ventriculi **قاعُ المَعِدَة**

مصطلح يستخدم في علم التشريح الشعاعي للإشارة إلى القوس من قاع المعدة .

fundus vesicae biliaris **قاعُ الحَوْصَلَة المَرارِيَّة**

القِسْمُ المُوَسَّع السُّفْلي من المَرارَة .

fundus vesicae felleae TA **قاعُ المَرارَة**

اسم بَديل للحَوْصَلَة المَرارِيَّة .

انظر تحت Fundus vesicae biliaris .

fundus vesicae urinariae TA **قاعُ المَثانَة**

قاعدَة أو السَّطح الخَلْفي للمَثانَة ، يُسَمَّى أيضاً : قُمْعِ المَثانَة البَوْلِيَّة .

مُبيدُ الفطريَّات **fungicide**

عامل يُبيد الفطريات ، أو له القدرة على إحداث تدمير لها .

فنجيسيدين **fungicidin**

(نِستاتين)

مستحضر النستاتين (Nystatin) ، وهو دواء مضاد للفطريات .

1 ـ كَمْئيّ **fungiform**

2 ـ فطريُّ الشكل

شبيه بالفطر ، أو يأخذ شكل الفطريات ، ويسمى أيضاً : فطراني (Fungoid) .

حُلَيمات كَمْئِيَّة **fungiform papillae**

بروزات تشبه الأزرار في اللسان ، مبعثرة بشكل مفرد بين الحليمات الخيطية .

الفطريَّات النَّاقِصَة **Fungi Imperfecti**

الفطور الناقصة هي مجموعة كبيرة متغايرة المنشأ تعامل أصلاً كشعبة ، تتميز بعدم امتلاكها مرحلة جنسية ، في العديد من الحالات اكتشفت المرحلة الجنسية لاحقاً ويمكن إظهارها كفطور زقية أو فطور دعامية . تتضمن هذه المجموعة العديد من الفطور الممراضة للإنسان والحيوانات الأخرى ، تصنف إلى صنوف شكلية ورتب شكلية وهكذا .

كَبْحُ الفطريَّات **fungistasis**

تثبيط نمو الفطريات .

كابحُ الفطريَّات **fungistat**

عامل يثبط نمو الفطريات .

كابحُ الفطريَّات **fungistatic**

تثبيط نمو الفطريات .

فنجيستيرول **fungisterol**

أحد الستيرولات الموجود في الأرجوت والفطريات الأخرى ورمزها $C_{25}H_{44}O$.

سامٌ للفطريَّات **fungitoxic**

يُسَبب تأثيراً ساماً على الفطريات .

سُميَّة للفطريَّات **fungitoxicity**

القدرة والتأثير السام على الفطريات .

فنجيزون **Fungizone**

1 ـ مُتفاطِر **fungating**

2 ـ مُتكامِئ

نمط من الآفات الجلدية المتميزة بالتقرح والنخر ذات رائحة كريهة ، قد تحدث في أنماط عديدة من السرطانات وخاصة في المرض المتقدم .

وُجودُ الفطريَّات فِي الدَّمّ **fungemia**

وجود الفطريات في مسار أو مجرى الدم ، وتُسَمى أيضاً : وجود الفطريات في الدم .

فطريَّات **fungi**

(ف: فطر) **(sing.fungus)**

مملكة من الكائنات حقيقيات النواة غيرية التغذية ، والتي تعيش كرَمَّامات أو مُتطفلة ، تضُم عيش الغراب والخميرة والعَفَن . وهيَ لا تحتوي على الكلوروفيل ، ولها جدار يتكون من عديدات السكر ، أحياناً عديدات الببتيد والكيتين ، وتتكاثر إما جنسياً أو لا جنسياً ، ولها دورة حياة تتراوح بين بسيطة ومركبة . المَشَرة وحيدة الخلية أو الفطورية ، عديمة الحواجز ، جزئياً بحواجز أو بحواجز وغير متحركة . الأجسام المثمرة تتراوح من الخيطان المجهرية في الخميرة إلى تركيبات كبيرة مركبة يظهر بها اختلاف نسيجي محدود مرتجع (كما في عيش الغراب) . في بعض أنظمة التقسيم تُعتبَر الفطريات أحد أفراد المملكة النباتية . نُظُم تقسيم عديدة مختلفة للفطريات مُقَسمَة بالفعل : بعض الهيئات تَستَخدم مصطلح شُعبَة وأخرى تَستَخدم قسْم منهَا للدلالة على المستوى تحت المملكَة مَباشرة .

فطريات غير كاملة **fungi imperfecti**

فطريات غير كاملة متغايرة المنشأة تعامل كشعبة ، وتختلف في كونها طوراً جنساً مميزاً ، يشمل هذا النوع مجموعة من الفطريات المعروفة بإحداثها مجموعة من الأمراض للإنسان والحيوان .

مُبيدُ الفطريَّات **fungicidal**

قاتل للفطريات ، أو له القدرة على إحداث تدمير لها .

فُطْرٌ طُحْلُبيّ **algae-like fungus**

(=phycomycetes)

في بعض الأشكال التصنيفية ، صنف من الفطوريات تشمل فطر الماء العام ، الأوراق وعفن الخبز .

فُطْرٌ دماغيّ **cerebral fungus**

(= فَتْقُ الدِّماغ)

عدوى الدماغ الفطرية ، ومما تحدثه من بروز للمادة المخية خلال القحف كقحف مشقوق أو الثقبة الكبيرة أو من خلال الثلمة الخيمية .

فُطارُ العَقيصَة **chignon fungus**

نوع من الفطريات يكون على شكل القبة أو العقيصة ، وهي تورم مؤقت على رأس الرضيع بعد استخدم غطاء الشفط ، وربما يستغرق من ساعتين إلى أسبوعين لتختفي .

الفُطْرِيَّاتُ الهَراوِيَّةُ الشَّكْل **club fungus**

(= الفُطْرِيَّات الدِّعامِيَّة) (=Basidiomycetes)

الفطريات الهراوية الشكل ، وهو شعيبة من الفطريات الكاملة المجمعة بأشكال مختلفة سواء في إطار الديكروميكوتا أو الفطريات الحقيقية . وتتحمل جراثيم ذات دعامات في الهراوة على شكل أجهزة (دعامات) .

فُطْرٌ جِلْديّ **cutaneous fungus**

(=dermatophyte)

أي من مجموعة من الفطور الناقصة الطفيلية على النسيج الكيراتيني (الجلد ، الأظافر والشعر) للإنسان أو الحيوانات ، بعض الذي يشاهد عادة في التربة سيعدي المرضى المضعفين أو منقوصي المناعة . الأنماط الثلاثة الأكثر شيوعاً هي البويغاء ، البشروية والشعروية .

جُرْثوم **fission fungus**

(=a bacterium)

جنس من الجراثيم مكون من جراثيم غير مشكلة للبوغ وبشكل النبوت .

فُطْرٌ قَدَميّ **foot fungus**

فطر مثلَ داء القَدم الفطري المادوريلة الذي يُفرز الفُطار المادوري أو عَدوَى أخرَى في القَدَم .

اسم تجاري لِمُستَحْضَرات الأمفوتيريسين B (Amphotericin B) ، وهو مضاد حيوي مبيد للفطور .

1 ـ شَبِيْهُ الفطرِ **fungoid**

2 ـ شَبِيْهُ الكَمأة

كل ما يشبه الفطر

كرة فطرية **fungoma**

كتلة مثل الورم يشكلها مستعمرة من الفطريات في تجويف الجسم ، وعادة ما يكون داخل تجويف أو قصبة الرئة ولكن في بعض الأحيان تجويف الأنف ، والكائن الحي قد ينتشر عن طريق الدم إلى المخ والقلب والكليتين . النوع الأكثر شيوعاً هو ورم الرشاشيات .

تكمُّؤ **fungosity**

نمو فطري أو قُمعول فطري .

فطريّ **fungous**

1 ـ مشتق من ، أو متَسَبب عن فطر .

2 ـ شبية بالفطر .

فطر (ج: فطريَّات) **fungus (pl.fungi)**

مملكة من الكائنات حقيقيات النواة غيرية التغذية ، والتي تعيش كرَمَّامات أو مُتطفلة ، تضُم عيش الغراب والخميرة والعَفَن . وهيَ لا تحتوي على الكلوروفيل ، ولها جدار يتكون من عديدات السكر ، أحياناً عديدات الببتيد والكيتين ، وتتكاثر إما جنسياً أو لا جنسياً ، ولها دورة حياة تتراوح بين بسيطة ومركبة . المَشَرة وحيدة الخلية أو الفطورية ، عديمة الحواجز ، جزئياً بحواجز أو بحواجز وغير متحركة . الأجسام المثمرة تتراوح من الخيطان المجهرية في الخميرة إلى تركيبات كبيرة مركبة يظهر بها اختلاف نسيجي محدود مرتجع (كما في عيش الغراب) . في بعض أنظمة التقسيم تُعتبَر الفطريات أحد أفراد المملكة النباتية . نُظُم تقسيم عديدة مختلفة للفطريات مُقَسمَة بالفعل : بعض الهيئات تَستَخدم مصطلح شُعبَة وأخرى تَستَخدم قسْم منهَا للدلالة على المستوى تحت المملكَة مباشرة .

فُطْرٌ مُزَيَّق **mosaic fungus**

راسب من الكوليستيرول بداخل الخلية شبيه بالأفطورة تُرَى في السحيجات عند الأصابات التي يُفتَرَض أن تكُون فطرية .

فُطْرٌ أُفْطوريّ **mycelial fungus**

هي فطريات تنمو بشكل خيوط عديدة الخلايا تدعى الخيطان . تملك الشبكة المتصلة من هذه الخيطان المتفرعة الأنبوبية نويات متعددة متماثلة جينياً وتعتبر ككائن حي واحد يشار إليه بالمستعمرة أو بصيغة أكثر تقنية بالأفطورة .

فُطْرٌ كامل **perfect fungus**

أحد الفَطريات الذي يُعرَف عنه وجود النوعين الجنسي واللاجنسي من تكوين البوغ ، وهذه الفطريات تُقَسَم إلى تحت شُعيبة الفُطريَّات الزِّقِّيَّة والفُطريَّات الدِّعاميَّة والفطريات المُقتَرَنَة .

الفُطريَّات الحَقيقيَّة **proper fungus**

(= Eumycetes)

الفطريات الحقيقية ، وهي فصيلة في بعض نظم التصنيف ، والتي تتكون من الفطريات التي تكون في مرحلتها الغذائية ليست متحركة ولكن قد تكون الخلايا التناسلية متحركة .

الشُعيَّة **ray fungus**

(=Actinomyces)

جنس من الجراثيم من فصيلة الشعيات وتتكون من عديم الأبواغ إيجابية الجرام ، تصبغ بصورة غير نظامية ، والتي تشكل خيوطاً متفرعة . وهي غير صامدة للحمض وغير متحركة .



Cutaneous fungus فطر جلدي
(=dermatophyte)

فُطْرٌ دماغيّ **fungus cerebri**

(= فَتْقُ الدِّماغ)

بروز لمادة المخ من خلال الجمجمة ، إما عن طريق القحف المشقوق أو الثقب الكبير أو الشق الخيمي .

فُطْرٌ دماغيّ **fungus of the brain**

(=hernia cerebri) (= فَتْقُ الدِّماغ)

بروز لمادة المخ من خلال الجمجمة ، إما عن طريق القحف المشقوق أو الثقب الكبير أو الشق الخيمي .

اكْتِماءُ الخُصْيَة **fungus testis**

(في التهاب البربخ السُّلِّيّ)

بروز من جيب صَفَني لكتلة من النسيج التحَبُّبِي في التهاب البربخ السُّلِّي .

فُطْرٌ ناقص **imperfect fungus**

الفطورَ الناقصة مجموعة كبيرة متغايرة المنشأ تعامل أصلاً كشعبة ، تميز بعدم امتلاكها مرحلة جنسية ، بالعديد من الحالات اكتشفت المرحلة الجنسية لاحقاً يمكن إظهارها كفطور زقية أو فطور دعامية . تتضمن هذه المجموعة العديد من الفطور المراضة للإنسان والحيوانات الأخرى ، تصنف إلى صنوف ورتب شكلية وهكذا .

فُطْرُ الكَفير **kefir fungi**

(في جُبْن الكفير)

تكتل فطريات متنوعة منها ثنائية البوغ القوقازية ، المتقلقلات وأنواع من السكيراء ، وهي كتل صفراء رمادية غير منتظمة الحجم وقاسية تصبح غضروفية وقصيمة عندما تجف ، تستعمل في تحضير مشروب مغذ من الحليب المتخمر يعرف باسم كفير .

فُطْرٌ أُفْطوريّ **mold fungus**

(=mycelial fungus)

هي فطريات تنمو بشكل خيوط عديدة الخلايا تدعى الخيطان . تملك الشبكة المتصلة من هذه الخيطان المتفرعة الأنبوبية نويات متعددة متماثلة جينياً وتعتبر ككائن حي واحد يشار إليه بالمستعمرة أو بصيغة أكثر تقنية بالأفطورة .

yeastlike fungus **فُطْرٌ خَميريُّ الشَّكْل**

أنواع فطرية تشبه الخمائر ولا تنتمي إليها ، وهي صنوف عديدة منها المبيضات البيض .

funic **حَبْلِيّ**

1 ـ بنية شبيهة بالحبل .

2 ـ بمعنى الحبل السري ، وهي بنية شبيهة بالحبل تصل سرة الجنين مع المشيمة الأمومية وتحتوي على الأوعية الدموية السرية .

funic souffle **نَفْخَةُ السُرُر**

نفخة نافخة ، تُسمع متواقتة مع ضربة قلب الجنين ، تكون انقباضية فقط أحياناً أو مستمرة أحياناً ، تسمع بالتسمع فوق الرحم الحامل .

funicle **حَبْلَة**

(=funiculus)

الحبل : في التسمية التشريحية هو مصطلح عام لكل ما هو في شكل الحبل من هيكل أو جزء .

funicular **حَبْلِيّ**

مشتق من حَبْلَة . الحبل : في التسمية التشريحية هو مصطلح عام لكل ما هو في شكل الحبل من هيكل أو جزء

funiculate **ذو حِبال؛ مُحَبَّل**

يتكون من بنى حبلية ، ولذا فهو ذو حبال .

funiculi **حَبْلات**

(sing.funiculus) **(ف:حَبْلَة)**

مشتق من و جمع لَحبَلَة .

انظر تحت funiculus .

funiculitis **1 ـ الْتِهابُ الحَبْل (الْمَنَوِيّ)**

2 ـ الْتِهابُ جِذْرِ العَصَب

1 ـ التهاب الحبل المنوي .

2 ـ التهاب الجزء من جذر العَصَب الشوكي الذي يقع بالقناة الفقرية .

endemic funiculitis **الْتِهابُ الحَبْل المَنَويّ الْمُتَوَطِّن**

مرضَ مجهول السبب يحدث بصفة أساسية في سيلان وجنوب الهند ، يتميز بتورم مؤلم بالحبل المنوى ، رعشة ، ميل للقيء . ويحدث المرض أيضاً بصورة متفرقة في الأجواء الإستوائية .

sac fungus **الفُطْرِيَّات الزِّقِّيَّة**

(=Ascomycetes)

شعيبة من الفطريات الكمالية المجمعة بأشكال مختلفة التي تتميز بتشكيل زقاق ، والتي تنتج أبواغ جنسية ، وتشمل الخميرة والعفن الفطري ، والجبن ، والهلام ، عفن الفواكه . بعض الأطباء تنظر في هذه المجموعة على أنها صنف ، ويطلق عليه الفطريات الزقية ، في حين أن الآخرين ينظرون إليها شعبة على أنها فصيلة ويطلق عليها الفطريات الزقية . وقد تم اقتراح عدد من تصنيفات مختلفة من الفطريات داخل هذه المجموعة .

انظر تحت ascomycetes .

slime fungus **فُطْرٌ مَرْزَغيّ ؛ حَيَوانٌ فُطْرِيّ**

(=Mycetozoida)

صنف من الفطريات الناقصة يشاهد على النبات الرطب أو العفن ، غير ممراضة للإنسان ، كان يظن في الماضي أنها مجموعة من الطفيليات .

انظر تحت mycetozoida .

thread fungus **فُطْرٌ أَفْطوريّ**

(=mycelial fungus)

الفطور الأفطورية هي فطور تأخذ الشكل الإنباتي ، مكونة من كتلة من التفرعات والخيطان .

true fungus **فُطْرٌ حَقيقيّ**

الفطرياتَ الحقيقية ، وهي فصيلة في بعض نظم التصنيف ، والتي تتكون من الفطريات التي مرحلتها الغذائية ليست متحركة ولكن قد تكون الخلايا التناسلية متحركة .

yeast fungus **فُطْرٌ خَميريّ**

مصطلح غير دقيق يشير إلى عضو من إحدى المجموعتين الكبيرتين للفطور .عبارة عن فطور وحيدة الخلية مدورة عادة تتكاثر بالتبرعم . يتحول بعضها إلى مرحلة أفطورية في ظروف معينة بينما يبقى الباقي على حاله دائماً . القليل من الخمائر ممراضة للإنسان .

حَبْلاَتُ النُّخاع **funiculi medullae spinalis TA**

حبلات النخاع ، وهي الضفائر الكبيرة للأجهزة الليفية التي تُكَوِن المادة البيضاء للنخاع .

حَبْلاَتُ النُّخاعِ **funiculi of spinal cord**

حزم كبيرة من مساحات الألياف التي تشكل المادة البيضاء في الحبل الشوكي (النخاع) .

الحَبْلَةُ السَّلَوِيَّة **funiculus amnii**

حبل من النسيج حيث يتصل به السَّلى والمشيماء في الجنين بصفة مؤقتة في بعض الحيوانات المُجْتَرة .

الحَبْلَةُ الأَمامِيَّةُ لِلنُّخاعِ **funiculus anterior medullae spinalis TA**

الحَبْلَةُ الأَمامِيَّةُ لِلنُّخاع ، وهي المادة البيضاء للنخاع التيَ تَقَعَ على الناحيتين بين الشقَ الأمامي المُنَصف والجذور الأمامية للأعصاب الشوكية ، وتُسَمى أيضاً : الحبلة البطنية للنخاع والحبلة البطنية النخاعية الشوكية .

الحَبْلَةُ الإسْفينِيَّة (لبورداخ) **funiculus cuneatus (Burdachi)**

الحزمة الإسفينية للنخاع ، وهي الجزء الجانبي من الوجه الخلفي من الحبل الشوكي ، ويتألف من الألياف الصاعدة التي تنتهي في نواة البصلة الإسفينية .

الحَبْلَةُ الإسْفينِيَّةُ الوَحْشِيَّة **funiculus cuneatus lateralis**

الحافة الطولانية للنُخاع المستطيل بين خَط جذور العَصَب الشوكي الإضافي والحُزمَة الإسْفينِيَّة .

الحَبْلَةُ الإسْفينِيَّةُ للبَصَلَة **funiculus cuneatus medullae oblongatae**

الاستمرارية ضمن البصلة للحزمة الإسفينية للنخاع .

الحَبْلَةُ الظَّهْرانِيَّةُ لِلنُّخاع **funiculus dorsalis**

المادة البيضاَء مَن النخاع المتوضعة على جانبي التلم الناصف الخلفي والجذور الخلفية للأعصاب النخاعية .

الْتِهابُ الحَبْلِ المَنَوِيّ بالفيلاريَّات **filarial funiculitis**

إصابة لمفية ثانوية بالحبل المنوي بالفيلاريات .

التِهابُ الحَبْلِ المَنَويّ والبَرْبَخ **funiculoepididymitis**

التهاب يصيب كل من البربخ والحبل المنوي للجهاز التناسلي عند الرجل .

تَثْبيتُ الحَبْلِ (المَنَوِيّ) **funiculopexy**

تَثْبيتُ الحَبْلِ المَنَوِيّ جراحياً بالأنسجة المحيطة في عملية إصلاح الخصيتَين المُعَلّقَتين .

حَبْلَة (ج: حَبْلات) **funiculus (pl.funiculi)**

1 ـ بنية شبيهة بالحبل .

2 ـ بمعنى الحبل السري ، وهي بنية شبيهة بالحبل تصل سرة الجنين مع المشيمة الأمومية وتحتوي على الأوعية الدموية السرية .

الحَبْلَةُ الأَمامِيَّةُ لِلنُّخاعِ **anterior funiculus spinal of cord**

الحَبْلَةُ الأَمامِيَّةُ لِلنُّخاع ، وهي المادة البيضاء للنخاع التيَ تَقَعَ على الناحيتين بين الشقَ الأمامي المُنَصف والجذور الأمامية للأعصاب الشوكية ، تُسَمى أيضاً : الحبلة البطنية للنخاع والحبلة البطنية النخاعية الشوكية .

الحَبْلَةُ الإسْفينِيَّة (لبورداخ) **cuneate funiculus**

القسم الجانبي من الحبل الخلفي من النخاع ، مكون من ألياف صاعدة تنتهي في النواة الإسفينية للبصلة .

الحَبْلَةُ الظَّهْرانِيَّةُ لِلنُّخاع **dorsal funiculus**

المادة البيضاَء من النخاع المتوضعة على جانبي التلم الناصف الخلفي والجذور الخلفية للأعصاب النخاعية .

الحَبْلَةُ الظَّهْرانِيَّةُ لِلنُّخاعِ **dorsal funiculus of spinal cord**

المادة البيضاء في الحبل الشوكي الموجودة على جانبي التلم بين الوسيط الخلفي والجذور الخلفية للأعصاب في العمود الفقري .

الحَبْلُ المَنَويّ **funiculus spermaticus TA**

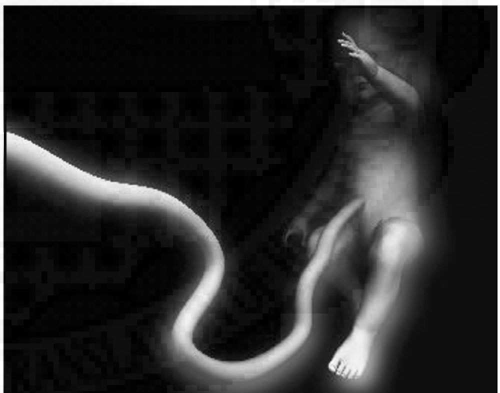
التركيب الممتد من الحلقة البطنية الأربية إلى الخصية ، متضمناً الوعاء الناقل ، الشريان الخصوي ، الضفيرة المحلاقية ، الأعصاب والأوعية الدموية الأخرى العديدة ، مغلفاً بأغلفته العديدة (الطبقة الحبلية المنوية) ، وتسمى أيضاً : الحبل المنوي .

الحَبْلُ السُّرِّيّ ؛ السُّرر **funiculus umbilicais TA**

التركيب المرن الواصل بين السُرَة والمشيمة والذي يسمح بمرور الشَرايين والأوردة السُرية ، تسمى أيضاً : الحبل السُري .

الحَبْلَةُ البَطْنانيَّة (= الحَبْلَةُ الأماميَّة للنُّخاع) **funiculus ventralis (=funiculus anterior medullae spinalis)**

المادة البيضاء من النخاع المتوضعة على الجانبين بين الشق الناصف والجذور الأمامية للأعصاب النخاعية .



الحبل السري Funiculus umbilicalis

الحَبْلَة البَطْنية للنُخاع **funiculus ventralis medulae spinalis**

المادة البيضاء في الحبل الشوكي (Spinal cord) الموجودة على جانبي التلم بين الوسيط الأمامي والجذور الأمامية للأعصاب في العمود الفقري .

الحَبْلَةُ الظَّهْرانيَّةُ للنُّخاع **funiculus dorsalis medullae spinalis TA**

هي المادة البيضاء في الحبل النخاعي (Spinal cord) ، الموجودة على جانبي التلم بين الوسيط الخلفي والجذور الخلفية للأعصاب في العمود الفقري .

الحَبْلَةُ الوَحْشيَّةُ للبَصَلَة **funiculus lateralis medullae oblongatae TA**

الحَبْلة الوحشية للنخاع المستطيل ، وهو التركيب المستمر والممتد داخل النخاع المستطيل لكل الأجهزة الليفية للحبلة الوحشية للنخاع ، ما عدا الجهاز الهرمي الوحشي .

الحَبْلَةُ الوَحْشيَّةُ للنُّخاع **funiculus lateralis medullae spinalis TA**

المادة البيضاء للنخاع التي تقع على الجانبين بين الجذور الظهرية والبطنية للأعصاب الشوكية ، تسمى أيضاً : العمود الأمامي الوحشي .

حَبْلَةُ رولاندو (= حُزْمَةُ رولاندو) **funiculus of Rolando (=fasciculus of Rolando)**

هو النتوء الطولاني الذي يمر إلى حدبة رولاندو .

انظر تحت fasciculus of Rolando .

الحَبْلَةُ الخَلْفيَّةُ للنُّخاع **funiculus posterior medullae spinalis TA**

المادة البيضاء للنخاع الموجودة على كلا الجانبين بين التَلَم الخلفي الأوسط والجذور الخلفية للأعصاب الشوكية ، وتسمى أيضاً : الحبلة الظهرية للنخاع والحبلة الظهرية للحبل النخاعي .

الحَبْلَة الحاجزَة **funiculus separans**

الحافة الضيقة الشفافة من البطانة العصبية السميكة بأرضية البطين الرابع والتي تمتد عبر الجزء السفلي من مثلث العصب الحائر وتفصله من المساحة السفلية ، والحاجز الدمَوي المخي يمكن تعديله في هذه المساحةَ . ومنها أيضاً : أعضاء ما حول البطين .

الحَبْلَةُ البَطْنانيَّة **ventral funiculus**
(= الحَبْلَةُ الأَماميَّة للنُّخاع) **(=funiculus anterior medullae spinalis)**
المادة البيضاء من النخاع المتوضعة على الجانبين بين الشق الناصف والجذور الأمامية للأعصاب النخاعية .

الحَبْلَةُ البَطْنية للنُّخاع **ventral funiculus of spinal cord**
المادة البيضاء في الحبل النخاعي الموجودة على جانبي التلم بين الوسيط الأمامي والجذور الأمامية للأعصاب في العمود الفقري .

حَبْلِيُّ الشَّكل **funiform**
يُشبه الحبل ، أو صفه لما له شكل الحبل .

حَبْل **funis**
1 ـ بنية شبيهة بالحبل .
2 ـ بمعنى الحبل السري ، وهي بنية شبيهة بالحبل تصل سرة الجنين مع المشيمة الأمومية وتحتوي على الأوعية الدموية السرية .

الحَبْلُ العَضُدِيّ **funis brachii**
(= الوَرِيدُ الكافليُّ النَّاصف) **(=vena mediana cephalica)**
الفرع الجانبي من الوريد الناصف أمام العضد الذي ينضم إلى الوريد الرأسي قرب المرفق ، معيضاً في الغالب الوريد المرفقي الناصف .

حَبْلُ بُقْراط **funis hippocratis**
(= العُرْقوب) **(=tendo calcaneus)**
العُرقوب ، وهو وتر قوي في ظهر العقب والذي يتصل بالعضلة ثلاثية الرؤوس الربلية إلى أحدوبة عظم العقب .
انظر تحت tendo calcaneus .

قِمْع (أقماع) **funnel**
بنية مجوفة قمعية الشكل لها فتحة ضيقة عند القمة ، مثل الوعاء الذي يستخدم في الكيمياء والصيدلة للتصفية والأغراض الأخرى .

القِمْعُ الإضافيُّ المُولَّري **accessory müllerian funnel**
رَديم شبية بالأنبوبة الرحمية الأولية .

الحَبْلَةُ الكَبِديَّة **hepatic funiculus**
(= قَناةُ الصَّفْراء) **(=ductus choledochus)**
قناة الصفراء هي القناة التي شكلها إلتقاء القناة الكبدية المشتركة والقنوات الكيسية والتي تصب في الإثنا عشري عند الحليمة الاثنى عشرية الرئيسية ، جنباً إلى جنب مع القناة البنكرياسية .
انظر تحت ductus choledochus .

الحَبْلَةُ الوَحْشيَّةُ للبَصَلَة **lateral funiculus of medullae oblongata**
الامتداد في البصلة لجميع الألياف من الحبلة الجانبية للنخاع الشوكي ، باستثناء السبيل الهرمي الوحشي .

الحَبْلَةُ الجانبيَّةُ للنُّخاع **lateral funiculus of spinal cord**
المادة البيضاء في الحبل الشوكي التي تقع على الجانبين بين الجذور الظهرية والبطنية من الأعصاب في العمود الفقري .

الحَبْلَةُ الرِّباطيَّة **ligamentous funiculus**
(= الرِّباطُ الجانبيُّ الرُّسْغيُّ الزَّنْديّ) **(=ligamentum collaterale carpi ulnare)**
حبلة ليفية قوية التي تمر من قمة الشوكة الإبرية من الزند وتتصل بعظام اليد المثلثي والحمصي .

الحَبْلَةُ الخَلْفيَّةُ للنُّخاع **posterior funiculus of spinal cord**
المادة البيضاء للنخاع الموجودة على كلا الجانبين بين التَلَم الخلفي الأوسط والجذور الخلفية للأعصاب الشوكية ، وتسمى أيضاً : الحبلة الظهرية للنخاع والحبلة الظهرية للنخاع الشوكي .

الحَبْلَةُ الخَلْفيَّةُ للنُّخاع **posterior funiculus of spinal cord**
المادة البيضاء للنخاع الموجودة على كلا الجانبين بين التَلَم الخلفي الأوسط والجذور الخلفية للأعصاب الشوكية ، وتسمى أيضاً : الحبلة الظهرانية للنخاع والحبلة الظهرانية للنخاع الشوكي .

فيوراسين **Furacin**

اسم تجاري لمستحضرات نتروفيورازون (Nitrofurazone) ، وهو مضاد للجراثيم .

فيورادانتين **Furadantin**

اسم تجاري لمستحضرات نتروفيورانتوين (Nitrofuantoin) ، وهو مضاد للجراثيم .

فوران **furan**

مركب مُتغاير الحلقة ، ويمثل التركيب الحلقي الذي يكوِن قاعدة بناء الفورانوزات والفوفورال .

فوران **furane**

أي من مجموعة من المركبات العضوية عديمة اللون ، الطيارة متغايرة الحلقة التي تحوي حلقة رباعية من ذرات الكربون وذرة أكسجين ، تستعمل في تخليق العضويات .

فورانوز **furanose**

أي سكر يحتوي على تركيب فوران الحلقي ، هو شكل حلقي حيث الكيتوزات والألدوزات تكُون في محلول . ومنه السكريات المفردة مثال : فركتوفورانوز .

فورازوليدون **furazolidone**

(دواءٌ مُضادٌ لِلجَراثيم والحَيَوانات الأوالي)

مركب مضاد للجراثيم والحيوانات الأولية من النتروفوران ، فعال ضد العديد من الكائنات الهضمية سالبة الجرام ، يُستَخدَم في الإنسان وأنواع عديدةَ من الحيوانات المنزلية لعلاج الإسهال والنزلات المعوية الناتجة عن تلك الكائنات ، وعادة تُؤخَذ بالفمَ . تركيبات متعددة من الفورازوليدون والنيفيوروكسيم ، وتُؤخَذ عن طريق المهبل لعلاج التهاب المهبل الجرثومي ، الفطري ، المُشعَري .

فورازوليوم **furazolium**

دواء من زمرة النتروفوران ، يطبق موضعياً لعلاج القرحات الجلدية .

شَوْكة **furca**

(=fork)

منطقة حيث ينقسم عندها الجذور عند الأسنان متعددة الجذور .

صدرٌ قمْعيّ **funnel chest**

تجويف في أسفل الصدر ينجم عن إنزياح خلفي للغضروف الخنجري .

القمْعُ المتْراليّ **mitral funnel**

الصمام المترالي المخروطي الشكل المُشاهَد في حالات ضيق الصمام الميترالي ، والفتحة توجد عند قمة المخروط .

القمْعُ العَضَليّ **muscular funnel**

(لعضلاتَ العين)

الفراغ القمعي المُحَدَد بالعضلات المستقيمة الأربعة للعين .

قمْعٌ حَنونيّ **pial funnel**

هو غلاف الغلالة البرانية الممتد من الأم الحنون محيطاً الأوعية الدموية عن بُعد عندما تدخل في المخ أو النخاع ، مثل أحياز فيرخوف ـ روبين .

قمْعُ رنْفَر **Renver's funnel**

(آلة توسيع الاحليل)

آلة على شكل قمع مدرج تستخدم في حالات تليف الإحليل أو ضيق فتحته للتوسيع التدريجي للإحليل .

القمْعُ الوعائيّ **vascular funnel**

(في القَرَص البصري)

الانخساف فاتح اللون الموجود بمركز قرص الشبكية .

حمَّى مجهولة المَنْشأ **FUO**

وجود ارتفاع في درجة الحرارة دون وجود سبب واضح مباشر لها ، ويكتب (Fever of undetermined Origin ; FUO) .

1 ـ فِراء **fur**

2 ـ فراوة

1 ـ الغطاء المكون من شعر دقيق ناعم عند بعض الثدييات .

2 ـ طبقة من الحطام الظهاري والعناصر الفطرية على ظهر اللسان ، أكثر ما تعزى لإهمال الصحة العامة فضلاً عن أنها تدل على مرض مستبطن .

فورميثونول **furmethonol**

دواء حديث مضاد للجراثيم من زمرة النتروفوران (Nitrofuran) .

تَنُّور **furnace**

بنية مغلقة يعزز فيها الاحتراق عبر تمرير تيار من الهواء تحت ضغط خاصة ما يستخدم في اختزال الحديد .

تَنُّورُ الأَسْنان **dental furnace**

1 ـ تنور يستخدم لتخليص قالب الكسوة من القالب الشمعي قبل القولبة في المعدن .

2 ـ تنور يستخدم للحام وصقل الخزف السني .

أتون **muffle furnace**

1 ـ تنور كهربائي يحمى بالنقل المباشر للحرارة من خفوت مقاوم .

2 ـ تنور سني يحمى بالخفوت .

فيوروكومارين **furocoumarin**

أي مَجمُوعَة من المواد الصبغية المُضادة للفطريات الناتجَة من أنواع مُعَيَنَة من النباتات (مثل البقدونسَ والتين) والتي بمُلامَستَها للجلد تُسبَب تَحْسيساً ضَوْئياً .

هِياج **furor**

حالة من الغضب العنيف والشديد ، وأغلبها يكون بسبب عصبي .

هياجٌ صَرْعيّ **furor epilepticus**

نوبة من الغضب المفرط تحدث أحياناً في الصرَع .

غُلْمَة **furor femineus**

هجمة من الغضب الشديد تحدث أحياناً في الصرع .

غُلْمَة **furor uterinus**

(=nymphomania)

رغبة جنسية مفرطة غير سوية وغير قابلة للإشباع في الأنثى .

هياجٌ انْتيابي **paroxysmal furor**

(= هياجٌ صَرْعيّ) **(=furor epilepticus)**

هجمة من الغضب الشديد تحدث أحياناً في الصرع .

1 ـ شُوَيكيّ **furcal**

2 ـ أفرَق

شبيه بالشوكة ، ولذا فهو يوصف بأنه شويكي .

مُنْفَرَق (في الجذور السنية) **furcation**

المنطقة الموجودة بها تقسيم جذور الأسنان في الأسنان متعددة الجذور . أنظر أيضاً الانفراق الثنائي والانفراق الثلاثي .

مُنْفرَق الذّنَب **furcocercous**

له ذيل شوكي .

الفُرَيقة (في حنجرة الجنين) **furcula**

الحافة الشبيهة بحدوة الحصان في الحنجرة الجنينية والمحيطة بفتحة البلعوم من الأمام والجهة الوحشية .

نخالة (طفح جلدي) **furfur**

حراشف بشروية ، كتلك المترافقة مع قشرة الرأس .

نخالِيّ **furfuraceous**

أي أنه دقيق وسائب ، تُطلَق على القشور الشبيهة بألياف القمحَ أو قشر الشعر .

فُرْفورال **furfural**

(=furfurol)

فوران يحمل بديل كربونيلي ، وسيط يتكون من السكريات الخماسية من قَش الحبوب وألياف القمح ويُستَخدَم في العديد من العمليات الصناعية ، وقد يثير الأغشية المخاطية ويُسبب الحساسية الضوئية والصداع .

فُرْفوران **furfuran**

مركب مُتغاير الحلقة ، ويمثل التركيب الحلقي الذي يُكوِن قاعدة بناء الفورانوزات والففورال .

فُرْفورول **furfurol**

اسم مغلوط لفورفورال وفورفوريل الكحول .

نُخالِيّ **furfurous**

مصنوع من النخالة ، أو يدخل في تركيبة النخالة .

هائج **furibund**

صفة لما هو هستري أو جنوني ، أو مسعور أو شديد الاهتياج .

التَّلَمُ الأَلْوِيّ **gluteal furrow**

(=sulcus glutealis)

1 ـ الفُرضَة الشَرَجية ، وهو فلح بين الإليتين ، يفتح فيها الشرج .

2 ـ التَّلَمُ الأَلْوِيّ ، وهو تلم مستعرض منحن أو ثنية على الناحَية الخلفية للفخذ العلوي ، فاصِلاً الجزء العلوي من الفخذ عن الإليتين .

أَتْلامُ جادلو **Jadelot's furrows**

(= خُطوطُ جادْلو) **(=Jadelot's lines)**

خط أخدودي أو شفري أو أنفي أو عيني وجني من خطوط الوجه عند الأطفال الصغار ، ويعتقد سابقاً أنها تشير إلى أنواع معينة من الأمراض .

انظر تحت Jadelot's lines .

أَتْلامُ ليبرمايستر **Liebermeister's furrows**

(على سطح الكبد)

الانخسافات التي تُرَى أحياناً على السطح العُلوي للكَبد نتيجة ضغط الضلوع . بصِفَة عامة تَنْتُج عَن الملابس الضَيقة أو الربَط المُحكَم لحزام أو مشَدّ .

التَّلَمُ الذَّقَنِيُّ الشَّفَوِيّ **mentolabial furrow**

(=sulcus mentolabialis)

الثلم بين الشفة السفلية والذقن .

انظر تحت sulcus mentolabialis .

التَّلَمُ بَين الشُّفْرَين **nympholabial furrow**

الحُفْرَة التي تَفْصل الشُفْر الكبير للفَرْج عن الشُفْر الصغير على الجانبين .

التَّلَمُ الابْتدائيّ **primitive furrow**

ثلم متوسط الطول في الخط البدائي للجنين . في الأجنة البشرية ، يكون واضحاً للعيان خلال الأسبوع الثالث .

تَلَمُ الصُّلْبَة **scleral furrow**

(=sulcus sclerae)

الأخدود عند تقاطع الصلبة والقرنية .

تَلَمُ سيبْسون **Sibson's furrow**

(الحافة السفلية للعضلة الصدرية الكبيرة)

الحافَّة السفلية للعضَلة الصدرية العُظْمَى .

فوروسيميد **furosemide**

(دَواءٌ مُدِرٌّ لِلبَول)

مُدر بولي عَرَوي يُستَخدَم في علاج الوَذمَة النَاتِجة عن فشل القلب الاحتقاني أو مرض الكَبد أو الكلى ، وفي علاج الضغط المرتفع ، عادة يُؤخذ مع أدوية أخرى : يُؤخَذ بالفم ، بالعضل ، أو بالوريد .

فوروكسون **Furoxone**

اسم تجاري لِمُستَحضَرات فورازوليدون (Furazolidone) ، وهو دواء مضاد للجراثيم والحيوانات الأوالي .

مُفَرًّى **furred**

1 ـ مغطى بالفراء .

2 ـ مصنوع من الفراء .

لِسانٌ مُفَرًّى **furred tongue**

لسان ذو طبقة مبيضة على سطحه العلوي ، مكونة من حطام ظهاري ، جزيئات طعامية وجراثيم ، دليل على سوء الهضم أو الحمى غالباً .

تلم (ج: أتلام) **furrow**

مصطلح بمعنى تلم أو منخفض ، أو أخدود .

التَّلَمُ الأُذَينيُّ البُطَينيّ **atrioventricular furrow**

(= التَّلَمُ التَّاجيُّ القَلْبيّ) **(=sulcus coronarius cordis)**

أخدود على السطح الخارجي للقلب ، ويفصل الأذينين من البطينين ، وتحتل أجزاء منه من قبل الشرايين والأوردة الرئيسية للقلب .

انظر تحت sulcus coronarius cordis .

تَلَمٌ إصبَعيّ **digital furrow**

أحد الثنيات العَرضية التي تَعبُر المفاصل على السَطح الراحيّ للإصبع .

التَّلَمُ التَناسُليّ **genital furrow**

(=sulcus genitalis)

الحُفْرَة التي تَظْهَر على الحُدَيْبَة التناسُلية للجَنين عند نهاية الشهر الثاني .

انظر تحت sulcus genitalis .

أَتْلاَمُ الجِلْد — **skin furrows**

(=sulci cutis)

المنخفضات الطفيفة على سطح الجلد بين الحروف الجلدية .

فورسالان (دَواءٌ مُطهر) — **fursalan**

هو ثنائي برومو-N- رباعي هيدروفوران ـ ميثيل بنزاميد .

فوروسيميد (دَواءٌ مُدرٌّ لِلبَوْل) — **fursemide**

(=furosemide)

مدر للبول حلقي يستخدم في علاج الوذمة المرتبطة بقصور القلب الاحتقاني أو الكبد أو أمراض الكلي وعلاج فرط ضغط الدم ، وعادة في تركيبة مع أدوية أخرى ، يؤخذ عن طريق الفم ، أو الحقن العضلي ، أو عن طريق الوريد .

دُمَّل — **furuncle**

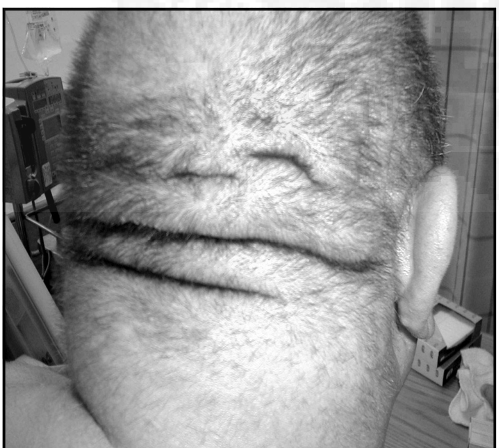
عُقْدَة مُؤلِمَة مُتَكَوِّنَة في الجلد نتيجة التهاب مَوضعي بالجِلد ، والنسيج مَا تحت الجلد مُحيطاً بالخُشَارَة المَركزية أو اللُّبّ . وتَنْتُج عَن الإصَابة بالمُكَورات العُنقودية والتي تَدْخُل بُصَيلَة الشَعْرَة ويَدعَم وجودها أيَ خَلل تكويني أو هَضمي مع الإثارة المَوْضعية . وتُسَمَّى أيضاً : دُمَّل .

دُمَّلِيّ — **furuncular**

مشتق من أو من طَبيعة الدُمَّل .

شَبِيْهُ الدُمَّل — **furunculoid**

كل ما يشبه الدمل .



Skin furrows (=sulci cutis) — أتلام الجلد

دُمال — **furunculosis**

1 ـ إصابة مُستَمرة متتابعة بالدَمامل لفَتْرَة تتراوح من أسابيع إلى شهور .

2 ـ حُدوث مجموعة من الدَمامل بصورة متزامنَة .

دُمالٌ فُطاريّ — **furunculosis blastomycetica**

أي عَدْوَى فطرية مَجْمُوعيَّة حيث تُشْبه الإصابة بالدَمامل .

دُمالٌ فُطَاريّ — **furunculosis cryptococcica**

أي عَدْوَى فطرية مَجْمُوعيَّة بحيث تُشْبه الإصابة بالدَمامل .

دُمَّلِيّ — **furunculous**

تشكل التهابي حاد عميق محدد ، وقاسي ومؤلم ، ينتهي عادة بالتقيح المركزي والنخر .

دُمَّل — **furunculus**

عقيدة مؤلمة تتشكل في الجلد عن طريق التهاب الأدمة والأنسجة تحت الجلد ، بها منطقة مركزية متحللة وتسببها الإصابة بالمكورات العنقودية ، التي تدخل عن طريق بصيلات الشعر .

فوروكسون — **furuxone**

من المضادات الجرثومية التخليقية من نوع النتروفوران ، وهو مركب بلوري ، أصفر ثابت .

غَضَبٌ هِياجِيّ — **fury**

الغضب العنيف أو الاستشاطة .

مُتلازِمَة هِريَّة بَوْلِيَّة — **FUS**

(Felin Urological Syndrome)

اختلال وظيفي في الجهاز البولي السفلي الهري . في ذكور القطط عادة ما يكون هناك جزئي أو كامل من الحصوات البولية أو السدادات الأخرى ، وهناك ما هو أكثر في الإناث ، في كثير من الأحيان يحدث التهاب المثانة أو الإحليل . قد تكون هناك أسباب مختلفة ، بما في ذلك قلة النشاط البدني ، والمغنيزيوم الغذائي المفرط .

fuscin **فوسين (صبغ في الشبكة)**

صبغة صفراء إلى بُنِّية في النسيج الطلائي للشبكية .

fuscous **أغْبَس؛ غَبْساء**

أي أنه ذو لون رمادي بني داكن .

fuse **1 ـ يَصْهَر**

2 ـ يندمج

3 ـ فاصِمَة (كهرباء)

4 ـ ينصهر

1 ـ قضيب ، شريحة أو سلك من معدن سهل الانصهار يُوضَع للأمان في الدائرة الكهربية ، فعندما يزيد التيار عن القوة الآمنة ينصهر المعدن وبهذا يفتح الدائرة ويحمي الجهاز من الحِمل الزائد .

2 ـ يرتبط مع ، كأي ارتباط غير طبيعي بأي تركيب مجاور بالجسم .

fuseau **غُوَيزِلَة**

(= غُبَيرَة كبيرَة)

بمعنى بَوغ دَقيقي كبرَوي ، أو غُبَيرَة كبرَوية .

fused **1 ـ مَصْهور**

2 ـ مُنْدَمِج

أي أنه منصهر أو مندمج مع أشياء أخرى .

fused porcelain **خَزَفٌ مَصْهُور**

زجاج معرض لدرجات حرارة مختلفة (عالية أو متوسطة أو منخفضة) لتحويله إلى خزف .

fused teeth **أَسْنانٌ مُنْدَمِجَة**

أسنان متصلة بالعاج كنتيجة للاندماج الجنيني أو تجاور برعمي بين سنين متجاورين .

fusi (pl.fusus) **مَغازِل (ج: مِغزَل)**

انظر تحت fusus .

fusible **سَهْلُ الانْصِهار**

القابلية للانصهار ، أو الأندماج .

fusicellular **مِغْزَلِيُّ الخَلايا**

أي شيء يوجد به خلايا مغزلية الشكل .

fusidate **فوسيدات**

هو ملح حمض الفوسيديك (Fusidic acid) ، وهو مضاد حيوي .

fusaridiosis **فُطارٌ جِلديٌّ خَيْلِيّ**

من أنواع العدوى الفطرية .

fusariotoxicosis **تَسَمُّمٌ بالمِغْزَلاوِيَّات**

أحد الأنواع العَديدة من التَسَمُّم بالفطريات بالإنسان أو الحَيَوانات الأخرى ناتج عن الفطريات من جنس المِغْزَلاوِيَّات : مثل ما يحدث في نَدْرَة الكُرَيَّات البَيض السامَّة الغذائيَّة .

Fusarium **المِغْزَلاوِيَّة**

(جِنسٌ مِنَ الفطريَّات الناقِصَة)

نوع من الفطور الناقصة من الفطريات الخوطية يسبب ذبول الخضروات وأحياناً الورم الفطري الحقيقي في الإنسان أو التهاب القرنية الفطري ، ويأخذ شكل المغزل .

Fusarium oxysporum **المِغْزَلاوِيَّةُ الحادَّةُ الأبواغ**

نوع يُسَبِّب ذُبول الموز وأحياناً وَرَماً فُطرياً حقيقياً للإنسان .

Fusarium solanae **المِغْزَلاوِيَّةُ الباذِنْجانِيَّة**

نوع من الفطور الناقصة يسبب ذبول البطاطا وأحياناً الورم الفطري الحقيقي في الإنسان أو التهاب القرنية الفطري .

Fusarium sporotrichiella **المِغْزَلاوِيَّةُ الشَّعْرِيَّةُ الأبواغ**

نوع يُعتَقَد أن يكون عامل مُسَبِّب لمرض كاشين ـ بيك .

Fusarium sporotrichioides **المِغْزَلاوِيَّة الشَعرانية الأبواغ**

نوع عادة يصيب الحبوب ويحتوي على سُم T-2 مُسَبِّباً تَسَمُّم بالمِغْزَلاوِيَّات في حيوانات الحقل ، نَدرَة الكُريات البيضَ السامة بالجهاز الهضمي في الإنسان .

fusarium **المِغزلاوية (جنس من الفطريات الناقِصَة)**

نوع من الفطور الناقصة من الفطريات الخوطية يسبب ذبول الخضروات وأحياناً الورم الفطري الحقيقي في الإنسان أو التهاب القرنية الفطري ، ويأخذ شكل المغزل .

1ـ انصِهار **fusion**

2ـ اندِماج

1ـ عملية ، أو نتيجة الصهر .

2ـ دمج أو ربط الأجزاء المتلاصقة أو الأجسام المتجاورة .

3ـ تنسيق الصور المنفصلة من الشيء نفسه في العينين الاثنين إلى صورة واحدة .

4ـ التكوين الجراحي للقسط وإيثاق المفصل .

انْدماج بَصَر العَيْنَين **binocular fusion**

تنسيق الصور المنفصلة من الكائن نفسه في العينين الأثنين إلى صورة واحدة .

انْدماجٌ خَلَوِيّ **cell fusion**

مَروج (اندَماج) محتويات خليتين بطرق اصطناعية دون تخريب أي منهما ، مما يتسبب في متغايرة النوى التي وعلى الأقل لعدة أجيال سوف تتكاثر بنوعها ، هي طريقة مهمة في توظيف المواضع للكروموسومات .

دَمْجُ الجَدْل بالمُشاشَة **diaphyseal-epiphyseal fusion**

العملية الجراحية ويتم فيها تكوين اتحاد عظمي بين الجَدْل والمُشاشَة لوقف نمو طول العظام .

انْدماجُ الوَمَضات **flicker fusion**

أقَل عدد من الومضات في كل ثانية ، وذلك فقط لكي يبدو الضوء الوامض مستمراً .

اندماج المَفْصَل **fusion of joint**

التكوين الجراحي للقسط وإيثاق المفصل .

اندماج الأسنان **fusion of teeth**

تنشأ ظاهرة اندماج الأسنان من التحام برعمين لسنين منفصلين أصلاً ، وحسب مرحلة تطور السن فقد يكون الاندماج تاماً أو ناقصاً .

لِحامٌ بالصَّهْر **fusion welding**

يَتضمن مصدراً حرارياً وقد يكتنف استعمال مادة للملء مثل مسرى مستهلك أو سلك تغذى به منطقة اللحام . تستعمل هذه العملية أيضاً طبقة واقية بين الجو والمعدن المصهور إما بشكل درع غازي أو بشكل تدفق يصهر لكي يعطي خبث لزج عازل يمكن إزالته .

حَمْضُ الفوسيديك (مُضادٌ حَيَوِيّ) **fusidic acid**

ناتج تَخَمُّر من فطر المغزلاويات المُكَوَّرَة ، ويُستَخدَم كمضاد حيوي .

مِغْزَلِيُّ الشَّكل **fusiform**

المِغْزَلِيَّة (جِنْسٌ مِنَ الجَراثيم) **Fusiformis (=Fusobacterium)**

الاسم السابق للجراثيم المِغْزَلِيَّة (جنس من الجراثيم) .

المِغْزَلِيَّةُ النَّاخِرَة **Fusiformis necrophorus**

الجراثيم المِغْزَلِيَّةُ النَّاخِرَة ، وهي أجناس متعددة الأشكال مَوجودة في تجويف الجسم الطبيعي ، والذي يسبب عنونة القدم في الماشية وداء شمورل (انفتاق النواة اللبية) .

مُحرِّكٌ للمِغْزَل **fusimotor**

الألياف بين المغزلية المُغَذية لمغزَل العضلة ، والتي تُسَمى الألياف العصبية المُحَرِّكة من فئَة جاما (العصبونات الحركية الجامائية) .

انصِهار **fusing**

1ـ دمج أو اندماج عناصر مع بعضها بالصهر .

2ـ التحويل إلى الحالة السائلة بسبب الحرارة .

خَزَفٌ انْصِهاري بحرارَة عالِيَة **high fusing porcelain**

خزف معرض لدرجة حرارة مرتفعة . من ميزاته : القوة الكبيرة ، الشفافية الكبيرة ويصون الأشكال بشكل أفضل مع التعرض المتكرر للنار والحرارة .

خَزَفٌ انْصِهاري بحرارَة مُنْخَفِضَة **low fusing porcelain**

خزف معرض لدرجة حرارة منخفضة . من ميزاته : يمكن تصحيح القشرة السطحية بدون التغطية بمادة مقاومة ، الخليطة أقل عرضة للانفتال بسبب درجة الحرارة المنخفضة ، أقل عرضة للبلى في أفران الخزف وأسهل للصقل .

خَزَفٌ انْصِهاريّ بحرارَة مُتَوَسِّطَة **medium fusing porcelain**

خزف معرض لدرجة حرارة متوسطة و ذو ميزات متوسطة .

السليمة ، ويُسبب أيضاً عَنونَة القَدَم في الماشية ، الأغنام والخنازير : التهاب ما بين الأصابع في الأغنام ، ودفتيريا الربْلَة ومرض شمورل . تُسَمى أيضاً : عَصَوية شمورل . الأسماء السابقة تتضمن الشُّعيَّة الناخرة أو الكاذبة الناخرة ، أو الجراثيم القاعية أو المَغزَلية الناخرَة والكُرَّائية الناخرة .

المَغْزَلِيَّة الحَنَكِيَّة المُلْتَوِية **Fusobacterium plauti-vincenti**

الغُفارية الفَموية ، هي أجناس مفردة ، تعزل من التجويف الفموي للأطفال ، وأحياناً من المهبل والسبيل المعوي . وغالباً ما يصاحب العدوى الإصابة بعدوى فموية أو بولية تناسلية .

المَغْزَلِيَّة التعفنية **Fusobacterium russii**

نوعٌ يُستَفرَد من الخراريج حول الشَرَج ، ومن بُراز الإنسان والحيوان .

المَغْزَلِيَّة الدالية **Fusobacterium varium**

نوع يُستَفرَد من الأجواف المَعَوية للإنسان والحيوان ، ومن الأمراض المُعدية القَيْحية بالإنسان .

مِغْزَلِيُّ الخَلايا **fusocellular**

يحتوي على خلايا مغزَلية الشكل .

مِغْزَلِيٌّ حُلَيْزِنِيّ **fusospirillary**

مشتق من أو ناتج عن عَصَويات مغزلية حليزنات كما فيَ التهاب اللثة التقرحيَ الناخر الحاد .

الدَّاءُ المِغْزَلِيُّ الحُلَيْزِنِيّ **fusospirillosis**

التهاب اللثة التقرحي الناخر الحاد ، وهو يتسم بآفات أقنوية الشكل من الحَليمات بين الأسنان مع تخشر غشائي كاذب محدد بإحمرار خطي ومع زيادة اللعاب ، والسبب غالباً ما يكون العدوى بالجراثيم مع وجود عوامل مؤهبة مثل الأمراض اللثوية والعوز التغذوي .

fusospirochetal

1 ـ متعلق بالمُلتويات المَغْزَلِيَّة

2 ـ متعلق بالمِغْزَلِيَّات والمُلتويات

يتسبب عن ، أو يتعلق بالمغزليات والملتويات وما يسببها من أمراض .

انْصِهارُ المَعْدَن **metal fusion**

تعَريض المعدن إلى درجات حرارة مرتفعة جداً في أفران خاصة مما يحوله إلى الحالة السائلة .

انْدماجٌ نَوَوِيّ **nuclear fusion**

تشكيل نويات ذرية أكثر تعقيداً من أخرى أقل تعقيداً مع تحرير الطاقة ، كما في تشكيل نوى الهيليوم من نوى الهيدروجين .

دَمْجُ الفِقْرات **spinal fusion**

(=spondylosyndesis)

العملية الجراحية التي يتم فيها تثبيت أو قَسَط لاثنين من الفقرات أو أكثر ، غالباً ما يُصطَحَب باستئصال الصفيحة الفقرية أو القُرْص ، وتُسَمى الأنواع حسب السطح المُثَبَت مثل الأمامي ، الوحشي ، الخلفي ، الخلفي الوحشي . تُسَمى أيضاً : ايثاق المفصل .

fusional

1 ـ اندِماجِيّ

2 ـ انصِهارِيّ

يتميز بحدوث انصهار أو اندماج ، وإذابة المواد بالصهر ثم دمجها مع بعضها .

المِغْزَلِيَّة (جِنسٌ مِنَ الجَراثيم) **Fusobacterium**

1 ـ جراثيم عَصوية الشكل بحيث تكون الخلية أكثر سُمكاً في المَركز ومستَدقَّة في الأطراف .

2 ـ كائن من جنس الجراثيم المَغزلية .

المَغْزَلِيَّةُ المَغْزَلانِيَّة **Fusobacterium fusiformis**

جنس من الجراثيم عديم الأبواغ ، لاهوائي ، سالب الجرام من فصيلة العصوانيات ، تتكون من خلايا أسطوانية لها نهايات مدببة وتستوطن تجاويف الجسم بشكل طبيعي ، بعض منها ممرض مسبباً عداوى نخرية وغنغرينة .

المَغْزَلِيَّة بُزيرية الشكل **Fusobacterium gonidiaformans**

نوع يُستَفرَد من عدوَى الجهاز التناسلي والبولي والهضمي بالإنسان . وتُسَمى أيضاً الشُّعيَّة بُزيرية الشكل .

المَغْزَلِيَّةُ المَغْزَلانِيَّة ـ المَغْزَلِيَّةُ النَّاخِرَة **Fusobacterium necrophorum**

نوع متعدد الأشكال يُوجَد في تجاويف الجسم

مغزالُ العَضَلَة **fusus neuromuscularis**

(=muscle spindle)

عضو انتهائي مغزلي الشكل يوجد بين ألياف العضلة الهيكلية ويعمل كمستقبلة ميكانيكية ، ترتب المغازل العضلية بالتوازي مع الألياف العضلية وتستجيب للشد المنفعل للعضلة ولكنها تتوقف عن التفريغ إذا تقلصت العضلة بشكل إسوي التوتر وهكذا تقصر الطول العضلي .

المغْزالُ العَصَبيُّ الوَتَري **fusus neurotendineus**

(= عُضْوُ الوَتَر) **(=tendon organ)**

البنى الوترية والعضلية الوترية الواقية التي تحس بالشد أو التوتر في الأوتار .

خَطّ فوتشر **futcher's line**

[خط منسوب للطبيب ، بالمر هوارد فوتشر (Palmer Howard Futcher) ، وهو طبيب أمريكي مولود في عام 1910] ، خَط فوبت المصطبغ الظهراني البطناني التأريفي على الجلد ، عادة ما يكون ثنائي الجانب ، وعلى طول الحافة الجانبية للعضلة ذات الرأسين .

السعَة الحيوية القسرية **FVC**

القدرة الحيوية التي تقاس عندما يؤدي المريض الزفير بالسرعة القصوى والجهد الأكبر ، ويسمى (Forced Vital Capacity) .



خط فوتشر Futcher's line

الْتهابُ اللِّثَة بالمغْزَلِيَّات والمُلْتَويات **fusospirochetal gingivitis**

التهاب لثوي حاد أو راجع يصيب البالغين الشباب يتصف إكلينيكياً بالحمامى اللثوية والألم ، الرائحة النتنة ونخر وتخشر الحليمات بين الأسنان واللثة الهامشية مما يسبب تشكل أغشية كاذبة رمادية ، حمى ، اعتلال عقد بلغمي ناحي ومظاهر مجموعية أخرى . يمكن عزل العصية المغزلية واللولبية الفنسنتية من النسج اللثوية بكميات ، ويعتقد بأنها تلعب دوراً مهماً رغم أنه غير واضح في الأمراض .

داءُ المِغزَلِيَّاتِ والملتويات **fusospirochetosis**

العَدوَى بالجراثيم المغزلية والملتوية .

داءٌ مِغزَلِيٌّ عُقدِيّ **fusostreptococcicosis**

عدوى فطرية تسبب التهابا رئوياً نتيجة الإصابة بعدوى مغزلية .

فِستَيق (صِبغ أصفر) **fustic**

مركب من أصبغة طبيعية مشتق من أشجار معينة في غرب الهند ، ووسط وجنوب أمريكا ، يستعمل كأصبغة مرسخة للأنسجة .

جَلد **fustigation**

(=flagellation)

1 ـ الجلد بالسوط للنفس أو لآخر كوسيلة للاستثارة أو زيادة الشعور الجنسي .

2 ـ طرز تشكيل السوط .

مِغزَال (ج: مَغازيل) **fusus (pl.fusi)**

أشياء شبيهة بالمغزل ، تطبق بشكل خاص على الحويصلات الهوائية الدقيقة في جدل الشعر .

مَغازيلُ قِشْرِيَّة **cortical fusi**

الأحيازَ (الفَراغات) الهوائية الظاهرة بين خلايا القشرة عندما ينمو الشعر خارجاً ، ناتجة عن جفاف السائل الذى يملأ تلكَ الفراغَات في الجزء الحي من جذر الشعرة .

مَغازيلُ كَسْرِيَّة **fracture fusi**

الشقوق الدقيقة أو الفراغات الموجودة بين الخلايا المتقرنة لقشرة جسم الشعرة الناضج والتي تعرضت لضغط كافي لإزاحة الخلايَا .

Appendix - Abbreviations

ملحق ـ المختصـرات

F

Abbreviations المختصرات

F

Fahrenheit فهرنهايت (مقياس حراري ـ جابرييل (فهرنهايت [1736-1686] فيزيائي ألماني)

farad فاراد (وحدة السعة الكهربائية [نسبة إلى مايكل فاراداي 1867-1791 فيزيائي وكيميائي انجليزي]

father أب ، والد

feces غائط ، بُراز

female أنثى

fertility (plasmid) خصوبة (بلازميد)

finger إصبع

fluorine رمز لغاز الفلور [غاز سام]

foramen ثقبة (ج : ثقب) [تشريح]

force قوة

formula صيغة

French (scale) فرنسي (مقياس)

hydrocortisone هيدروكورتيزون

visual field المجال البصري

F.

L. fiat (let it be done) دعه يُنجز (باللاتينية)

F-12

Freon 12 فريون 12 (اسم تجاري لهيدروكربونات الفلور المستخدمة في التبريد)

F

faraday الفاراديّ (وحدة الكمية الكهربية ، وتساوي 95. 000 كولوم)

Filaria الخيطيّة (الفيلاريا)

force قوة

fusiformis مغزلي الشكل

gilbert الجلبرت : وحدة قياس القوة الدافعة المغناطيسية [و . جلبرت [1603-1544] ؛ فيزيائي انجليزي)

luminous flux التدفق الضوئي

F1

first filial generation الجيل البنوي الأول

F2

second filial generation الجيل البنوي الثاني

°F

degree Fahrenheit درجة فهرنهايت

f

fasting صائم ، صامد

femto - فيمتو (سابقة) (= 10^{-15})

focal length البعد البؤري ، الطول البؤري

f

frequency تردد ، تكرار ، تواتر

furanose فُورانوز [أي من السكريات المحتوية على حلقة الفوران]

FA

false aneurysm أنورزم كاذب

fatty acid حمض دهني

femoral artery الشريان الفخذي

fluorescent antibody ضد متألق

folic acid حمض الفوليك

free acid حمض طليق

forearm الساعد

fa

father أب ، والد

FAAN

Fellow of the American Academy of Nursing زميل (زميلة) الأكاديمية الأمريكية للتمريض

FAA sol

formalin, acetic, alcohol solution محلول الفورمالين والأستيك والكحول

FAB

formalin ammonium bromide بروميد الأمونيوم الفورماليني

French-American-British classification system used for certain leukemias نظام التصنيف البريطاني الأمريكي الفرنسي المستخدم في بعض ابيضاضات الدم

functional arm brace سناد الذراع الوظيفي

Fab

fragment, antigen-binding — الشدفة الرابطة للمستضد

F(ab)$_2$

symbol for a fragment of an immunoglobulin G molecule — رمز لشدفة جزيء الجلوبولين المناعي "G"

FABER

flexion in abduction andexternal rotation — الثني أثناء التبعيد والتدوير الخارجي

FAC

fluorouracil, doxorubicin, cyclophosphamide — فلوروبوراسيل ودكسوروبيسين وسيكلوفسفاميد (مركب دوائي)

FACA

Fellow of the American College of Anesthesiologists — زميل الكلية الأمريكية لأطباء التخدير

FACD

Fellow of the American College of Dentists — زميل الكلية الأمريكية لأطباء الأسنان

FACOG

Fellow of the American College of Obstetricians and Gynecologists — زميل الكلية الأمريكية لأطباء التوليد وأمراض النساء

FACP

Fellow of the American College of Physicians — زميل الكلية الأمريكية للأطباء (الباطنيين)

FACR

Fellow of the American College of Radiologists — زميل الكلية الأمريكية لأطباء الأشعة

FACS

Fellow of the American College of Surgeons — زميل الكلية الأمريكية للجراحين

fluorescence-activated cell sorter — فارز (مصنّف) خلوي منشَّط بالتألق

FACSM

Fellow of the American College of Sports Medicine — زميل الكلية الأمريكية للطب الرياضي

FAD

flavin adenine dinucleotide — ثنائي نوويد الفلاڤين والأدنين

FADF

fluorescent antibody darkfield — الساحة المظلمة للضد المتألق

FADIR

flexion in adduction and internal rotation — الثني أثناء التقريب والتدوير الداخلي

Fahr

Fahrenheit — فارنهايت

FAI

functional aerobic impairment — تعطل هوائي وظيفي

FAM

fluorouracil, doxorubicin, mitomycin C — فلوروبوراسيل ودكسوروبيسين وميتوميسين "C" (مركب دوائي)

FAMA

fluorescent antibody to membrane antigen — الضد المتألق للمستضد الغشائي

FAMe

5-fluorouracil, doxorubicin, and semustine — 5- فلوروبوراسيل ودكسوروبيسين وسيموستين (مركب دوائي)

FAN

fuchsin, amido black, and naphthol yellow — فوكسين وأسود أميدو وأصفر النافثول

FANA

fluorescent antinuclear antibody — ضد متألق مضاد للنواة

FAO

Food and Agriculture Organization — منظمة الأغذية والزراعة [تابعة للأمم المتحدة]

FAOTA

Fellow, American Occupational Therapy Association زميل الجمعية الأمريكية للمعالجة المهنية

FAP

familial adenomatous polyposis داء السليلات الغدومي العائلي

fluorouracil, doxorubicin, cisplatin فلورويوراسيل ودكسوروبيسين وسزبلاتين (مركب دوائي)

FAPHA

Fellow of the American Public Health Association زميل الجمعية الأمريكية للصحة العامة

fasc.

L. fasciculus (bundle) حُزمة (باللاتينية)

FASEB

Federation of American Societies for Experimental Biology اتحاد الجمعيات الأمريكية للبيولوجيا التجريبية

FAT

fluorescent antibody test اختبار الضد المتألق

5-fluorouracil, doxorubicin, and trazinate 5- فلورويوراسيل ودوكسوروبيسين وترازينات (مركب دوائي)

FAV

feline ataxia virus ڤيروس الرنح الهرّي

FB

finger breadth عرض الإصبع

foreign body جسم غريب

FBD

functional bowel disorder اضطراب الأمعاء الوظيفي

FBE

full blood examination فحص كامل للدم

FBF

forearm blood flow جريان الدم في الساعد

FBP

femoral blood pressure ضغط الدم الفخذي

fibrinogen breakdown products نواتج تكسر الفبرينوجين

FBS

fasting blood sugar سكر الدم الصيامي

fetal bovine serum المصل البقري الجنيني

FC

finger clubbing تعجر الأصابع

Fc

fragment, crystallizable الشدفة القابلة للبلوَرَة

Fc

a fragment produced in minute quantities by papain digestion of immunoglobulin G molecules شدفة تنتج بكميات صغيرة نتيجة للهضم البابائيني لجزيئات الجلوبولين المناعي "C"

FCA

ferritin-conjugated antibodies أضداد مقترنة بالفيريتين

Freund's complete adjuvant المساعد الكامل لفروين (متفطرات) (عالم مجري اختصاصي بعلم الجراثيم وُلد في الولايات المتحدة ؛ 1890-1966)

FCAP

Fellow of the College of American Pathologists زميل كلية الباثولوجيين (علماء الأمراض) الأمريكيين

FCC

Federal Communications Commission لجنة الاتصالات الفيدرالية

follicular center cells الخلايا المركزية الجريبية

FCCP

Fellow of the American College of Chest Physicians زميل الكلية الأمريكية لأطباء الصدر

fCi
femtocurie فيمتوكوري (10^{-15}= كوري)

FCP(SA)
Fellow of the College of Physicians of South Africa زميل الكلية الجنوب أفريقية للأطباء

FCR
flexor carpi radialis (العضلة) مثنية الرسغ الكعبرية

FCU
flexor carpi ulnaris (العضلة) مثنية الرسغ الزندية

FD
fatal dose جرعة قاتلة (مميتة)
focal distance المسافة البؤرية
forceps delivery توليد بالملقط

FD_{50}
median fatal dose الجرعة القاتلة (المميتة) الناصفة

Fd
ferredoxin فريّدوكسين (أي من البروتينات المحتوية على الحديد، وليس الهيم، والتي توجد في النباتات الخضراء والطحالب والجراثيم اللا هوائية)

FDA
Food and Drug Administration إدارة الأغذية والأدوية (بالولايات المتحدة)
fronto-dextra anterior (right frontoanbrior) جبهي أمامي أيمن (وضعية لرأس الجنين)

FD&C
Food, Drug, and Cosmetic (Act) (قانون) الأغذية والأدوية ومواد التجميل

FD&C Red No. 2
amaranth الأحمر رقم 2 في قانون الأغذية والأدوية ومواد التجميل؛ الأمارانث (صبغ ذو لون بني محمر في الحالة الصلبة ويتحول إلى الأحمرالأرجواني في صورة المحلول، ويستخدم لتلوين الأغذية ومساحيق التجميل)

FD&C Red No. 3
erythrosine sodium الأحمر رقم 3 في قانون الأغذية والأدوية ومواد التجميل؛ إرثروسين الصوديوم (صبغ حمضي أحمر متألق يستخدم في علم الأنسجة وكدليل متألق)

FDG
fluorodeoxyglucose فلورو دي أوكسي جلوكوز

FDI
Federation Dentaire Internationale الاتحاد الدولي لطب الأسنان (بالفرنسية)

FDL
flexor digitorum longus (العضلة) المثنية الطويلة للأصابع

FDNB
fluoro-2,4-dinitrobenzene فلورو 2، 4 ثنائي نيتروبنزين

FDP
fibrin degradation products نواتج تحلل الفبرين (الليفين)
flexor digitorum profundus (العضلة) المثنية العميقة للأصابع
fronto-dextra posterior (right frontoposterior) أمامي خلفي أيمن (وضعية لرأس الجنين)
fructose 1,6-diphosphate 1، 6 ثنائي فسفات الفركتوز

FDQB
flexor digiti quinti brevis (العضلة) المثنية القصيرة للإصبع الخامس

FDS
flexor digitorum sublimis (العضلة) المثنية السطحية للأصابع
flexor digitorum superficialis (العضلة) المثنية السطحية للأصابع

FDT
fronto-dextra transversa (right fronto-transverse) أمامي مستعرض أيمن (وضعية لرأس الجنين)

F-dUMP

5-fluorodeoxyuridine monophosphate — أحادي فسفات -5 فلورودیوکسي يوريدين

Fe

iron — الحديد (عنصر معدني ، الرقم الذري 26)

FENA

excreted fraction of filtered sodium — الكسر المُفرغ من الصوديوم المُرشّح

fibrinogen degradation products — نواتج تكسر الفيبرينوجين

Feb. dur.

L. febre durante (while the fever lasts) — أثناء دور الحُمى (باللاتينية)

FEC

free erythrocyte coproporphyrin — الكوبروبرفيرين (البرفيرين البرازي) للخلايا الحمر الطليقة

FECG

fetal electrocardiogram — مخطط كهربائية القلب الجنيني

FECP

free erythrocyte coproporphyria — كوبروبرفيرية الخلايا الحمر الطليقة

FECV

functional extracellular fluid volume — الحجم الوظيفي للسائل خارج الخلايا

FEF

forced expiratory flow — التدفق الزفيري القسري

FEKG

fetal electrocardiogram — مخطط كهربائية القلب الجنيني

FEL

familial erythrophagocytic lymphohistiocytosis — كثرة المنسجات اللمفية العائلية بيلعمة الكريات الحمر

FeLV

feline leukemia virus — ڤيروس ابيضاض الدم الهرّي

FEM

femoral — فخذي

femur — عظم الفخذ

fem

femoral — فخذي

femur — عظم الفخذ

Fem. intern.

L. femoribus internus (at the inner side of the thighs) — على الجانب الداخلي من الفخذين (باللاتينية)

FEP

free erythrocyte porphyrins — برفيرينات الخلايا الحمر الطليقة

free erythrocyte protoporphyrin — البروتوبرفيرين (البرفرين الأولي) للخلايا الحمر الطليقة

FEPP

free erythrocyte protoporphyrin — البروتوبرفيرين (البرفرين الأولي) للخلايا الحمر الطليقة

Ferv.

L. fervens (boiling) — يغلي (باللاتينية)

FES

flame emission spectrophotometry — قياس الضوء الطيفي بانبعاث اللهب

forced expiratory spirogram — مخطط التنفس الزفيري القسري

functional electrical stimulation — تنبيه كهربي وظيفي

$FeSO_4$

ferrous sulfate — كبريتات الحديدوز

FET

forced expiratory time — زمن الزفير القسري

FETS

forced expiratory time, in seconds — زمن الزفير القسري بالثواني

FEV

forced expiratory volume — الحجم الزفيري القسري

FEV$_1$

1-sec forced expiratory volume — الحجم الزفيري القسري في ثانية واحدة

FF

fat free — خال من الدهون

fecal frequency — تكرارية التبرز

filtration fraction — كسر الترشيح

finger to finger — من إصبع إلى إصبع

flat foot — قدم رحّاء

foster father — أب بالتربية أو بالتنشئة

further flexion — ثني إضافي

ff

following — تباعاً (في مخطط كهربية الدماغ) ، يتبع

FFA

free fatty acids — أحماض دهنية طليقة

FFC

fixed flexion contracture — تقفع انثنائي ثابت

free from chlorine — خال من الكلور

FFDW

fat - free dry weight — الوزن الجاف الخالي من الدهون

FFM

fat - free mass — كتلة خالية من الدهون

FFP

fresh frozen plasma — بلازما مجمدة طازجة

FFPS

Fellow of the Faculty of Physicians and Surgeons (Glasgow) — زميل كلية الأطباء والجراحين (جلاسجو)

FFR

freedom from relapses — الخلو من النكسات

FFT

flicker fusion threshold — عتبة اندماج الومضات

FFWW

fat- free wet weight — الوزن الرطب الخالي من الدهون

FG

fibrinogen — فبرينوجين

FGD

fatal granulomatous disease — مرض حبيبومي مميت

FH

familial hypercholesterolemia — فرط الكوليستيرول بالدم العائلي

family history — التاريخ العائلي

fetal head — رأس الجنين

fetal heart — قلب الجنين

F.h.

L. fiat haustus (let a draught be made) — أعدّ جَروع (من دواء) (باللاتينية)

FHH

familial hypocalciuric hypercalcemia — فرط كالسيوم الدم العائلي بنقص إدرار الكالسيوم

FHNH

fetal heart not heard — (نبض) قلب الجنين غير مسموع

FHR

fetal heart rate — سرعة قلب الجنين

FHS

fetal heart sound — صوت قلب الجنين

FHT

fetal heart — قلب الجنين

fetal heart tone — نبرة (صوت) قلب الجنين

FI

fever caused by infection — حُمى سببّها عدوى

fibrinogen — فبرينوجين

fibula, complete (congenital absence of limb) — الشظية ، مكتملة (غياب ولادي للطرف)

flame ionization — التأين اللهبي

forced inspiration — شهيق قسري

fi

fibula, incomplete (congenital absence of limb) الشظية ، غير مكتملة (غياب ولادي للطرف)

FIA

fluoroimmunoassay مقايسة مناعية تألقية

Freund's incomplete adjuvant المساعد غير الكامل لـ «فرويند» [مستحلب مائي في الزيت للمستضدات تضاف إليه المتفطرات الميتة]

FIAT

Field Information Agency,Technical وكالة المعلومات الميدانية ، القسم الفني

fib

fibrillation رجفان ، التياف (تنكس ليفي في الغضروف)

fibrinogen فبرينوجين

FIC

Fellowship of the Institute of Chemistry زمالة معهد الكيمياء

FICD

Fellow of the International College of Dentists زميل الكلية الدولية لأطباء الأسنان

FICS

Fellow of the Intenational College of Surgeons زميل الكلية الدولية للجراحين

FID

flame ionization detector كاشف التأين اللهبي

FIF

forced inspiratory flow التدفق الشهيقي القسري

FIGLU

formiminoglutamic acid حمض الفورميمينوجلوتاميك

FIGO

International Federation of Gynecology and Obstetrics الاتحاد الدولي لطب أمراض النساء والتوليد

FILT

filter مرشحة ، يرشح

FIO_2

fractional inspired oxygen الأكسجين التجزيئي المستنشق خلال الشهيق

FIPV

infectious peritonitis virus فيروس الالتهاب الصفاقي العدوائي

fist

fistula ناسور

FITC

fluorescein isothiocyanate أيزوثيوسيانات الفلوريسين

FJN

familial juvenile nephrophthisis تدرن الكلية الشبابي (اليفعي) العائلي

FJP

familial juvenile polyposis مرض السليلات الشبابي (اليفعي) العائلي

FJROM

full joint range of motion المدى الكامل لحركات المفصل

FKQCP

Fellow of the King and Queen's College of Physicians (of Ireland) زميل كلية الملك والملكة للأطباء (أيرلندة)

FL

filtered load حمل مرشح

F1.

fluid سائل

fL

femtoliter فيمتولتر (= 10^{-15} لتر)

fl

flourished (in historical dates) ازدهر (في الأزمنة القديمة)

fluid سائل

FLA

fronto-laeva anterior جبهي أمامي أيسر
(left frontoanterior) (وضعية لرأس الجنين)

F.1.a.

L. fiat lege artis يُعمل تبعاً للقاعدة
(let it be done according to rule) (باللاتينية)

fld

fluid سائل

fl dr

fluid dram درهم سائل (وحدة للوزن)

FLEX

Federation licensing examination اختبار الترخيص لعضوية الاتحاد (ممارسة المهنة)

FLK

funny looking kid طفل مريض (يبدو عليه المرض) طفل غريب المظهر

Flor.

L. flores (flowers) زهور (باللاتينية)

fl oz

fluid ounce أونصة سائلة (مقياس للوزن)

FLP

fronto-laeva posterior جبهي خلفي أيسر
(left frontoposterior) (وضعية لرأس الجنين)

FLS

Fellow of the Linnean Society زميل الجمعية اللينية (نسبة إلى عالم النبات السويدي كارل ليني [1778 - 1707] مؤسس علم تصنيف الأجناس)

fibrous long-spacing (collagen) (كولاجين) ليفي عريض المسافة البينية

FLSA

follicular lymphosarcoma ساركومة لمفية جريبية

FLT

fronto-laeva transversa (left frontotransverse) جبهي مستعرض أيسر (وضعية لرأس الجنين)

fluor.

fluorometry قياس التألق

FM

fine motor المُحرّك الدقيق

flowmeter مقياس الجريان

F.M.

L. fiat mixtura أعدّ مزيجاً (باللاتينية)
(make a mixture)

Fm

fermium الفيرميوم [عنصر كيميائي تم اكتشافه أولاً في البقايا الناتجة عن انفجار نووي حراري عام 1952 ، وترجع التسمية إلى الفيزيائي الإيطالي إنريكو فيرمي [1954-1901])

fm

femtometer فيمتومتر ($= 10^{-15}$ متر)

FMC

Foundation for Medical Care مؤسسة للرعاية الصحية

FMD

foot-and-mouth disease مرض الفم والقدم (الحمى القلاعية)

FME

full mouth extraction قلع جميع الأسنان

FMF

familial Mediterranean fever حمى البحر الأبيض المتوسط العائلية

fetal movement felt يمكن تحسس حركة الجنين

FMG

foreign medical graduate خريج إحدى كليات الطب الأجنبية (غير الأمريكية)

FMN

flavin mononucleotide أحادي نوويد الفلاڤين
(riboflavin 5-phoaphate) (ريبو فلاڤين 5- فوسفات)

Fmoc

9-fluorenylmethoxycarbonyl 9- فلورينيل ميثوكسي كاربونيل

fmol

femtomole فيمتومول (= 10^{-15} مول)

FMP

first menstrual period الدورة الطمثية الأولى

FMS

fat-mobilizing substance مادة محركة للدهون

financial management system نظام الإدارة المالية

full mouth series سلسلة الأشعة السينية لكامل أسنان الفم (أسنان)

FN

false negative (نتيجة اختبار) سلبي زائف

finger to nose الإصبع إلى الأنف (اختبار التوافق العضلي العصبي)

FNH

focal nodular hyperplasia فرط التنسج العقيدي البؤري

FNS

functional neuromuscular stimulation التنبيه العصبي العضلي الوظيفي

FNTC

fine needle transhepatic cholangiography تصوير الأوعية الصفراوية عبر الكبدي بالإبرة الرفيعة

FO

foramen ovale الثقبة البيضوية [تشريح]

fronto-occipital جبهي قذالي [توليد]

Fo

forearm الساعد

forearm amputation بتر الساعد

FOAVF

failure of all vital forces فشل جميع القوى الحيوية

FOB

fecal occult blood دم خفي بالبراز

feet out of bed القدمان خارج السرير

FOD

free of disease خال من الأمراض

Fol.

L. folia (leavea) ورقات ، أوراق (باللاتينية)

FONAR

Focusing Magnetic Nuclear Magnetic Resonance الرنين النووي المغنطيسي ذوالتركيز المغنطيسي

FORTRAN

formula translation (a computer language) «الفورتران» ؛ ترجمة الصيغ (إحدى لغات الحاسوب)

found

foundation مؤسسة ، أساس

FP

false positive إيجابي زائف (نتيجة اختبار)

family practice عيادة للعائلة

flat plate صفيحة مسطحة

flavin phosphate فسفات الفلاڤين

flavoprotein فلاڤوبروتين

freezing point نقطة التجمد

frontoparietal جبهي جداري [توليد]

frozen plasma بلازما مجمدة

F-P

femoral-popliteal فخذي مأبضي

F.p.

L. fiat potio (let a potion be made) اصنع جَروعاً (من دواء) (باللاتينية)

freezing point نقطة التجمد

fp

foot-pound قدم ـ رطل

freezing point نقطة التجمد

FPA

fluorophenylalanine فلوروفنيل ألانين

FPB

femoropopliteal bypass مجازة فخذية مأبضية

flexor pollicis brevis (العضلة) مثنية الإبهام القصيرة

FPC

familial polyposis coli — داء السليلات القولوني العائلي

fish protein concentrate — ركازة البروتين السمكي

FPG

fasting plasma glucose — سكر البلازما أثناء الصيام

FPIA

fluorescence polarization immunoassay — مقايسة مناعية استقطابية بالتألق

F.pil

L. fiant pilulae (let pills be made) — لتصنع أقراصاً (باللاتينية)

FPL

flexor pollicis longus — (العضلة) مثنية الإبهام الطويلة

FPM

filter paper microscopic (test) — (اختبار) ورقة الترشيح المجهري

FPS

foot-pound-second — قدم ـ رطل ـ ثانية

fps

foot-pound-second — قدم ـ رطل ـ ثانية

FR

family report — تقرير عائلي

Fisher-Race (notation) — (ترقيم) فيشر ـ ريس (نظام ترقيم للمستضدات على الخلايا الحمر)

flocculation reaction — تفاعل التندف

flow rate — معدل التدفق

F&R

force and rhythm (pulse) — القوة والنَّظْم (للنبض)

FR

francium — الفرانسيوم (عنصر فلزي مشع ، الرقم الذري 87)

French scale — مقياس فرنسي

Fract

fracture — كَسر

Fract. dos.

L. fracta dosi (in divided doses) — في جرعات مجزأة (باللاتينية)

frag

fragility — هشاشة

FRC

frozen red cells — خلايا حمر مجمدة

functional reserve capacity — السعة الاحتياطية الوظيفية

functional residual capacity — السعة الثمالية (الباقية) الوظيفية

FRCP

Fellow of the Royal College of Physicians — زميل الكلية الملكية للأطباء (بريطانيا)

FRCP(C)

Fellow of the Royal College of Physicians of Canada — زميل الكلية الملكية الكندية للأطباء

Fellow of the Royal College of Physicians of Edinburgh — زميل الكلية الملكية للأطباء (إدنبرة)

FRCP(Glasg)

Fellow of the Royal College of Physicians and Surgeons of Glasgow qua Physician — زميل الكلية الملكية للأطباء والجراحين بجلاسجو كطبيب

FRCPI

Fellow of the Royal College of Physicians in Ireland — زميل الكلية الملكية للأطباء (في إيرلندة)

FRCS

Fellow of the Royal College of Surgeons — زميل الكلية الملكية للجراحين (بريطانيا)

FRCS(C)

Fellow of the Royal College of Surgeons of Canada — زميل الكلية الملكية الكندية للجراحين

FRCSE
Fellow of the Royal College of Surgeons of Edinburgh — زميل الكلية الملكية للجراحين (إدنبرة)

FRCS (Glasg)
Fellow of the Royal College of Physicians and Surgeons of Glasgow qua Surgeon — زميل الكلية الملكية للأطباء والجراحين بجلاسجو كجراح

FRCSI
Fellow of the Royal College of Surgeons in Ireland — زميل الكلية الملكية للجراحين (إيرلندة)

FRCVS
Fellow of the Royal College of Veterinary Surgeons — زميل الكلية الملكية للجراحين البيطريين (بريطانيا)

freq
frequent — متردد ، متكرر ، متواتر

FRF
follicle-stimulating hormone releasing factor — العامل المطلق لهرمون حث الجُريبات

FRFPS
Fellow of the Royal Faculty of Physicians and Surgeons — زميل الكلية الملكية للأطباء والجراحين

FRFPSG
Fellow of the Royal Faculty of Physicians and Surgeons of Glasgow — زميل الكلية الملكية للأطباء والجراحين بجلاسجو

FRhL
fetal Rhesus lung — رئة جنين قرد الريسوس

frict
friction — احتكاك

FRJM
full range of joint movement — المدى الكامل لحركة المفصل

FROM
full range of motion — المدى الكامل للحركة

FRP
functional refractory period — فترة الحران الوظيفية

FRS
Fellow of the Royal Society — زميل الجمعية الملكية (بريطانيا)

furosemide — فروسيميد (= لازكس ؛ عقار مدر للبول)

FRSC
Fellow of the Royal Society (Canada) — زميل الجمعية الملكية (كندا)

FRSE
Fellow of the Royal Society of Edinburgh — زميل الجمعية الملكية (إدنبرة)

Fru
symbol for fructose — رمز سكر الفركتوز

Frust.
L. frustillatim (in small pieces) — في قطع صغيرة (باللاتينية)

FS
full scale (IQ) — المقياس الكامل (حاصل الذكاء)
function study — دراسة الوظيفة

F.s.a.
L. fiat secundum artem (let it be made skillfully) — ليعمل بمهارة وإتقان (باللاتينية)

FSD
focal skin distance — بُعد الجلد البؤري

FSF
fibrin-stabilizing factor — العامل المثبت للفبرين

FSGS
focal segmental glomerulosclerosis — تصلب الكبيبات القطعي (الشدفي) البؤري

FSH
follicle-stimulating hormone — هرمون حث الجريبات

FSH/LH-RH
follicle-stimulating hormone and luteinizing hormone releasing hormone هرمون حث الجريبات والهرمون المطلق للهرمون الملوتن

FSH-RF
follicle-stimulating hormone releasing factor العامل المطلق لهرمون حث الجريبات

FSH-RH
follicle stimulating hormone releasing hormone الهرمون المطلق لهرمون حث الجريبات

FSI
foam stability index مؤشر (منسب) الثبات الرغوي

FSMB
Federation of State Medical Boards of the United States اتحاد المجالس الطبية الحكومية للولايات (الأمريكية)

FSP
fibrin split products نواتج انشطار الفبرين
fibrinogen split products نواتج انشطار الفبرينوجين
fibrinolytic split products نواتج انشطار حالّات الفبرين

FSW
field service worker عامل بالخدمات الميدانية

FT
false transmitter ناقل زائف
family therapy المعالجة الأسرية
fibrous tissue نسيج ليفي
follow through متابعة (عملية ما) حتى النهاية
Fourier transform تحول فورييه (جان باتست فورييه ـ فيزيائي فرنسي ؛ 1768-1830م)
full term تام مدة الحمل

FT$_4$
free thyroxine الثيروكسين الحر

ft.
feet القدمان ، أقدام (مقياس)
L. fiat or fiant (let there be made) ليعمل ، ليصنع (باللاتينية)
foot قدم
fluorescent treponemal antibody ضد متألق للّولَبية

FTA-AB
fluorescent treponemal antibody absorption test اختبار امتصاص الضد المتألق للّولَبية

FTA-ABS
fluorescent treponemal antibody absorption test اختبار امتصاص الضد المتألق للّولبية

FTBD
full-term born dead (مولود) تام المدة ولد ميتاً

FIG
full thickness graft طُعم كامل السُمك

FTI
free thyroxine index منسب الثيروكسين الحر

FT$_3$I
free triiodothyronine index منسب ثالث يود الثيرونين

FTLB
full term living birth ولادة مولود حي تام المدة

ft-lb
foot-pound قدم ـ رطل

FTLE
full-thickness local excision استئصال موضعي كامل السُمك

Ft. mas. div. in pil.
L. fiat massa dividenda in pilulae (let a mass be made and divided into pills) لتعمل كتلة وتقسم إلى حبات (باللاتينية)

FTND
full-term normal delivery — ولادة طبيعية تامة المدة

Ft. pulv.
L. fiat pulvis (let a powder be made) — ليُعمل مسحوق (باللاتينية)

FISG
full-thickness skin graft — طُعم جلدي كامل السُمك

FTT
failure to thrive — فشل النمو واكتساب الوزن

FU
fecal urobilinogen — اليوروبيلينوجين البرازي
fluorouracil — فلوروويوراسيل
follow-up — تتبع ، متابعة

F/U
follow up — تتبع ، متابعة

5-FU
fluorouracil — فلوروويوراسيل

Fu
fluorouracil — فلوروويوراسيل

5-Fu
fluorouracil — فلوروويوراسيل

FUB
functional uterine bleeding — نزف رحمي وظيفي

Fuc
fucose — فوكوز

FUDR
fluorodeoxyuridine — فلورو دي أوكسي يوريدين
5-fluorouracil deoxyribonucleoside — دي أوكسي ريبونيوكليزيد الـ 5 فلوروويوراسيل

FUdR
fluorodeoxyuridine — فلورودي أوكسي يوريدين
5-fluorouracil deoxyribonucleoside — دي أوكسي ريبونيوكليوزيد الـ 5 فلوروويوراسيل

FUO
fever of undetermined origin — حمى غير محددة المنشأ
fever of unknown origin — حمى مجهولة المنشأ

FUR
fluorouracil riboside — ريبوزيد الفلوروويوراسيل

FUTP
fluorouridine triphosphate — ثلاثي فسفات الفلوروويوريدين

FUVAC
fluorouracil, vinblastine,doxorubicin, and cyclophosphamide — فلوروويوراسيل وڤنبلاستين ودوكسوروبيسين وسيكلوفسفاميد (مركب دوائي)

FV
facial vein — الوريد الوجهي
femoral vein — الوريد الفخذي
fluid volume — حجم السائل
Friend virus — ڤيروس «فريند» [شارلوت فريند ؛ و .عام 1921] اختصاصية باكتريولوجيا أمريكية]

fv
fever — حمى

FV-A
FV-anemia — أنيميا (فقر الدم) ڤيروس «فريند»

FVC
forced vital capacity — السعة الحيوية القسرية (للرئة)

FVC1
1-sec forced vital capacity — السعة الحيوية القسرية في ثانية واحدة

FVL
femoral vein ligation — ربط الوريد الفخذي

FV-P
FV-polyerythemia — الحمامى المتعددة بفعل ڤيروس «فريند»

F.vs.
L. fiat venaesectio (let the patient be bled) — ليُفْصَد المريض (باللاتينية)

FW

Felix-Weil (reaction) — تفاعل فيليكس ـ فايل (فيليكس عالم بالجراثيم وهو بولندي ولد في بريطانيا 1887-1956) (فايل طبيب نمساوي ولد في تشيكوسلوفاكيا 1889-1922)

Folin and Wu's (method) — طريقة «فولين» و «وو» [طريقة كيميائية حيوية لاكتشاف عدد من المركبات منها الكرياتنين والجلوكوز ، واليوريا ، إلخ] [أوتوفولين [1867-1934] كيميائي حيوي أمريكي]

FWB

full weight bearing — حاملة كامل الوزن

FWHM

full width half-maximum — كامل العرض ونصف الحد الأقصى

FWLS

fever without localizing signs — حمى بدون علامات محدّدة

FWR

Felix-Weil reaction — تفاعل فيليكس ـ فايل

fx

fracture — كسر

Fy

blood group — فصيلة (زمرة) الدم **Fy**

FYI

for your information — لمعلوماتك

FZ

focal zone — منطقة بؤرية

References ـ المـــراجـــع

* المراجع الأجنبية

1- Collins York Concise Dictionary & Thesaurus Librairie du Liban (2000).

2- Dorland's Illustrated Medical 30th Dictionary - (2000).

3- Dorland's Medical Abbreviations - W. B. Saunders Company - (1992).

4- Mosby's Medical, Nursing, & Allied Health Dictionary-(1998).

5- Medical and Scientific Abbreviations J. B. Lippincott Company - (1987).

6- Melloni's Illustrated Medical Dictionary - Williams & Wilkins - (1985).

7- Stedman's Medical Dictionary - Lippincott Williams & Wilkins (V.5.0) - (2000).

8- Taber's Cyclopedic Medical Dictionary - F.A. DAVIS- (1985).

9- The York Concise Dictionary - Librairie du Liban - (1997).

* المراجع العربيـة

1 ـ الرافد ـ نديم آل ناصر الدين ـ مكتبة لبنان ـ (الطبعة الثانية 1981).

2 ـ مختار الصحاح ـ الشيخ الإمام محمد بن أبي بكر بن عبد القادر الرازي ـ مكتبة لبنان ـ (1995).

3 ـ كنز اللغة العربية ـ د. حنا غالب ـ مكتبة لبنان ـ (2003).

4 ـ محيط المحيط ـ بطرس البستاني ـ مكتبة لبنان ـ (1998).

5 ـ معجم مصطلحات طب الأسنان ـ مكتبة لبنان ـ (2005).

6 ـ معجم مصطلحات تشخيص الأمراض ـ د. إيلي سليم شلهوب ـ مكتبة لبنان (2004).

7 ـ المعجم الموسوعي لمصطلحات التربية ـ د. فريد النجار ـ مكتبة لبنان ـ (2003).

8 ـ معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية الجديد ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2005).

9 ـ قاموس حتّي الطبي الجديد ـ د. يوسف حتّي ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2008).

10 ـ قاموس أطلس الطبي الشارح ـ رمضان بخيت ـ دار أطلس جروب للنشر ـ (2007).

11 ـ قاموس الطب البيطري ـ د. آدم محمد إبراهيم ـ مكتبة لبنان ـ 2006

12 ـ معجم تكنولوجيا الوسائل السمعية والبصرية ـ د. محمود إسماعيل صيني ـ عمر الصديق عبد الله ـ مكتبة لبنان ـ (1987).

13 ـ قاموس الجيولوجية المصور ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (1995).

14 ـ قاموس الفيزياء المصور ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (1992).

15 ـ ورتبات قاموس ـ جون ورتبات وهارفي بورتر ـ مكتبة لبنان ـ (2002).

16 ـ معجم النباتات الطبية ـ د. يوسف أبو نجم ـ مكتبة لبنان ـ (1999).
17 ـ معجم مرعشي الطبي الوسيط ـ د. محمد أسامة مرعشي ـ مكتبة لبنان ـ (2003).
18 ـ قاموس العلوم المصور بالتعريفات والتطبيقات ـ أحمد شفيق الخطيب ـ مكتبة لبنان ـ (2001).
19 ـ معجم طب الأسنان الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان ـ (2004).
20 ـ معجم الصيدلة الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان – (2004).
21 ـ معجم التشريح الموحد ـ (WHO) ـ مكتبة لبنان – (2005).
22 ـ المعجم الطبي الموحد ـ الطبعة الرابعة ـ منظمة الصحة العالمية ـ مكتبة لبنان (2006).
23 ـ التسمية التشريحية ـ د. حافظ والي ـ المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية ـ (1995).
24 ـ معجم الاختصارات الطبية ـ د. محمد حجازي وآخرون ـ المركز العربي للوثائق والمطبوعات الصحية ـ (1999).
25 ـ معجم مصطلحات الطب النفسي ـ د. لطفي الشربيني ود. عادل صادق ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2002).
26 ـ معجم مصطلحات الأشعة والأورام ـ د. ضياء الدين الجماس وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2003).
27 ـ معجم مصطلحات أمراض النساء والتوليد ـ د. أحمد شيخ السروجية وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2003).
28 ـ معجم مصطلحات الباثولوجيا والمختبرات ـ د. سيد الحديدي وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2004).
29 ـ معجم مصطلحات أمراض الفم والأسنان ـ د. فتحي وفا وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2008).
30 ـ معجم مصطلحات جراحة العظام والتأهيل ـ د. عبدالرزاق السباعي وآخرون ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2008).

31 ـ المعجم الموحد لمصطلحات الكيمياء ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1992).

32 ـ المعجم الموحد لمصطلحات علم الصحة وجسم الإنسان ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1992).

33 ـ المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (1993).

34 ـ المعجم الموحد لمصطلحات تقانات الأغذية ـ مكتب تنسيق التعريب ـ (2004).

35 ـ معجم تصحيح البصر وعلوم الإبصار ـ ميشيل ميلدوت؛ ترجمة د. سرى سبع العيش، د. جمال إبراهيم المرجان ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2013).

36 ـ معجم «بيلير» للممرضين والممرضات والعاملين في مجال الرعاية الصحية ـ باربرا ـ ف ـ ويللر؛ ترجمة د. طالب الحلبي، د. نائل بازركان، د. جمال جودة ـ مركز تعريب العلوم الصحية ـ (2013).

Introduction
By
Abdul Rahman A. AL-Awadi, MD
Secretary General of Arabization Center for Medical Science

We are honoured by the God who preserves the Arabic language by preservation of the Holy Koran, when Almighty God said: ***(Verily We, it is We who have sent down the Dhikr, and surely, We guard it)*** - [Al-Hagger﴿9﴾]. This language also included the meanings of words and Hadith and Shari'a. However, we are still neglecting our language and adhere to fight, and resort to the education of our children in foreign language education institutions, and sometimes we talk with our children in our homes in another language or language hybrid of Arab and foreign countries.

It is surprising to find some limited capacity and potential in their interest and knowledge of various studies, including medical sciences and health, many of the countries of the world put laws to deal with the language and not replace other languages in messaging, education, translation, copyright and other, on the basis of national pride in their own languages, and on the basis that the language related to national identity and existence and thinking. But we are witnessing in the Arab world, the present situation reflects problems of forcing our children in educational institutions, especially the various faculties of medicine, to learn in foreign languages.

Having a glance on this reality in teaching and studying in non-mother tongue languages make you feel the risks that the students face, especially a sense of alienation and normalization of ideas and culture with the nature of foreign language, and by providing cultural, intellectual and psychological effects which can not be avoided by the students at school or university . At the same time, we are fully aware that educational theories, psychological and social studies stress the risk of non-Arabic education, especially in the early stages of education.

UNESCO also discovered the problems of education in non-mother tongue languages, issuing a statement reaffirming the

importance of using the national language in education to the maximum possible extent. Where are we from these international recommendations and the results of research studies in the areas of education, language, thought and knowledge, especially as the world is an era of competing languages, cultures and role negatives and positives, seeking to preserve the United languages through the issuance of legislation binding uses of national languages in education and messaging, culture and others.

The reality of language is not very pleased as long as our children learn a foreign language, and offer incentives and jobs in the precedence set to open both graduated from foreign universities have preference over other Arab university graduates. It is therefore not surprising that our children learn in foreign language in more than 90% of medical schools that teach in non-Arabic language. Also the university faculties such as science administration etc. teach in non-mother tongue language.

Foreign language education in Arab medical colleges has innumerable disadvantages, most notably to graduate from the Arabic Faculty of Medicine, does not have basic skills in Arabic language or foreign language, specially considering the teacher teaches sometimes bilingual and a hybrid. Often heard about lectures have been taught in the lecture halls of Arab prestigious universities in a hybrid language with mixed local vernacular terms and foreign terms in an astonishing way.

Opponents of the Arabization of Health Sciences, with regret, focusing on the fight against Arabization of medical terminology as foreign terminology can not be translated, or the creation of modern Arab medical terminology as what was played by scientists Arabs and Muslims in the Arab civilization. They do not have an argument against Arabization, only invoked the terminology of foreign institutions that deal with thousands of keywords. But they deliberately ignored out of the Arab-term problem that stems from our negligence of terminology, and it has nothing to do with the rich Arabic language and terminology to absorb all of the explanations and principles.

This is evidenced by the Arab doctors who put, since the sixties, a glossary of medical uniform, evolved over time to a folder containing thousands of standardized medical terminology from all

disciplines and in Arabic. Indeed, that is common under medical dictionary and glossary is still a reliable source in Arabization Center for Medical Sciences in Kuwait (ACMLS) and the use of all its terms, the Center has developed its explanations in Arabic from the letter (F), which is in our hands now and in the first edition. Having the letter (F) of Illustrated Dictionary for Medical and Health Sciences is a pioneering step on the path of continuing work in the completion of the rest of the letters, and pending the completion of the entire dictionary before we complete a major medical explanations for more than 150000 medical terms printed and electronically stored.

There is no doubt that the medical terms are part of the language, even though they constitute a particular language, and they may differ in forms and patterns of variations and complexities of the general acceptance of the unification of all terms. This phenomenon has many reasons including bias of jurisdiction, different cultural, social, philosophical and logical backgrounds and others, but the linguistic dimension of the term is the most influential factor, and therefore, the term rely on it more than on other dimensions. This dimension of language helped to overcome the many obstacles faced by the Center, in their ongoing quest for the completion of the draft of Illustrated Dictionary for Medical and Health Science which is a medical encyclopaedia and reference includes explanations of medical terminology and supported forms, photos and aids necessary to understand and follow-up.

We hope that this work will stimulate further steps of the work and achievements that develop and maintain the Arabic language, and make it more solid and robust competitor in the competition with other languages, especially the widening impact of intellectual, linguistic and cultural world. The importance of language stems from the fact that the entity extended culture and civilization, always need care and feeding and contributions depends not only on individuals but also governments, institutions and relevant bodies over the Arab nation. Work with dictionaries needed to organize and coordinate and support the human and material so that it is not the current fragmentation of a large number of those who have worked in the development of terminology in various fields of knowledge, but in terms often duplicates, and some are scientifically accepted because they are not based on the methodology and the principles of

unification of terminology, or on the Scientific basis of which should underlie.

We hope at the Arabization center of the of Medical Sciences that the interpreter Dictionary of Medicine and Health Sciences (letter F) a specific and beneficial to every medical student, physician, researcher, writer, translator and publisher and anyone interested in medical science and health. Many of distinguishing Arab doctors have contributed with their observations on the terminology standard. They develop explanations based on multiple sources. The adjustments have been made in many explanations, it was not an easy work, the pathway was not paved, and the center provided all the necessary tools required to complete the work as required. Moreover, the cooperation of doctors and acceptance of work and enthusiasm of its important factors that helped to bring action plan and Crafts Center in the completion of (F) of the medical dictionary.

There is no doubt that any scientific work is not without obstacles, but the experience of working in the Center and for many years in the field of translation and copyright and building specialized dictionaries, and the cooperation of doctors with the center, and its relation with research institutions, language and translation in the Arab world, all of which helped to overcome these obstacles. This dictionary which contains more than 7000 terms is commendable, it must pursue medical development, and keep up with changes and follow-up to find everything in every period of time.

In conclusion I would like to thank all of the doctors who have worked years to develop explanations of medical terminology, using different sources and consultations as well as bodies and institutions interested in Arabization, culture and science, specially Kuwait Foundation for the Advancement of Science, which provided half the cost of the project to support all the interest in developing and enriching the cultural life, and enhance the status of the Arabic language in Arab countries. Appreciation and praise for the Kuwait Foundation for the Advancement of Science, also thanks go to all the staff for their continuing status in the completion of the letter (F) of the Illustrated Dictionary of Medicine and Health Science, God bless them all.

Contents

Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences

(KFAS)

KFAS in brief

Established : 1976 Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences (KFAS), a Private organization oriented towards public service, was established according to an Amiri Decree issued on Thel Hijja, 1396 A.H., 12th December, 1976. KFAS is managed by a "Board of Directors" chaired by His Highness The AMIR of Kuwait. The Board comprises six members nominated by "Kuwait Shareholding Companies" for a period of three years. The general aims of KFAS are to support efforts for modernization and scientific development within the State of Kuwait.

AIMS

1. Sponsoring Basic and Applied Research through grants awarded in the fields of Natural Science, Engineering, Health, Food, Sociology, Economics and others.
2. Awarding grants to support and encourage research related to investment projects development works, and experiments related to Kuwait's economy.
3. Awarding grants, prizes and recognition to enhance the intellectual development in Kuwait and other Arab countries.
4. Training Kuwaiti nationals by granting scholarships and fellowships for academic /training purposes and holding symposiums and scientific conferences.
5. Encouraging, supporting and developing research projects and scientific programs jointly executed by Kuwaiti scientific establishments on one hand, and Arab and International scientific establishments on the other.

ARABIZATION CENTER FOR MEDICAL SCIENCE (ACMLS)

The Arabization Center for Medical Science (ACMLS) is an Arab regional organization established in 1980 and derived from the Higher Council of Arab Ministers of Public Health, the Arab League and its permanent headquarters is in Kuwait.

ACMLS has the following objectives:

- Provision of scientific & practical methods for teaching the medical sciences in the Arab World.
- Exchange of knowledge, sciences, information and researches between Arab and other cultures in all medical health fields.
- Promotion & encouragement of authorship and translation in Arabic language in the fields of health sciences.
- The issuing of periodicals, medical literature and the main tools for building the Arabic medical information infrastructure.
- Surveying, collecting, organizing of Arabic medical literature to build a current bibliographic data base.
- Translation of medical researches into Arabic Language.
- Placement of Arabic medical curricula to serve medical and science Institutions and Colleges.

ACMLS consists of a board of trustees supervising ACMLS' general secretariate and its four main departments. ACMLS is concerned with preparing integrated plans for Arab authorship & translation in medical fields, such as directories, encyclopeadias, dictionaries, essential surveys, aimed at building the Arab medical information infrastructure.

ACMLS is responsible for disseminating the main information services for the Arab medical literature.

ISBN: 978-99966-34-48-2

ARABIZATION CENTER FOR MEDICAL SCIENCE
(ACMLS - KUWAIT)

Editing

Dr. Iman H. Sayed　　Dr. Heba H. Ibrahim

Designing

Amal M. Agha

P.O. Box 5225, Safat 13053, Kuwait

Tel. : + (965) 25338610/25338611
Fax. : + (965) 25338618/25338619

E-Mail: acmls@acmls.org
http:// www.acmls.org

Printed and Bound in the State of Kuwait.

Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences
(KFAS)

Arabization Center for Medical Science
(ACMLS)

Illustrated Dictionary for Medical & Health Science

English - Arabic

Yaqoub A. Al-Sharrah, PhD

Supervision

Abdul Rahman A. Al-Awadi, MD

First Edition
2013

Illustrated Dictionary
for Medical and Health Science

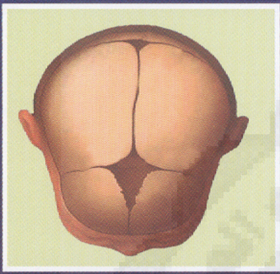
المعجـم المفسـر
للطـب والعلـوم الصحيـة

Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences

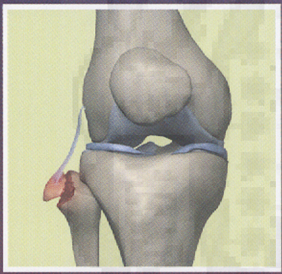
(KFAS)

Arabization Center for Medical Science

(ACMLS)

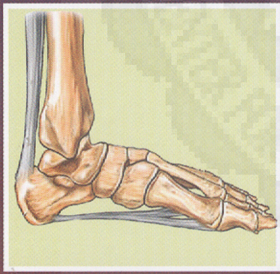


Illustrated Dictionary for Medical & Health Science



(Letter F)

English - Arabic



Yaqoub A. Al-Sharrah, PhD

Supervision

Abdul Rahman A. Al-Awadi, MD

First Edition

Kuwait - 2013